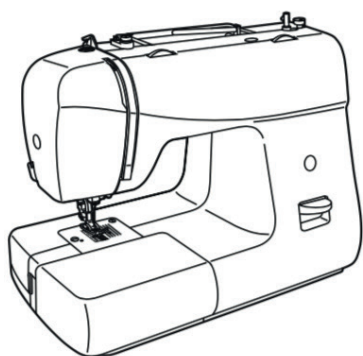
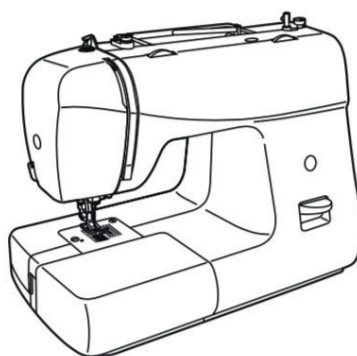


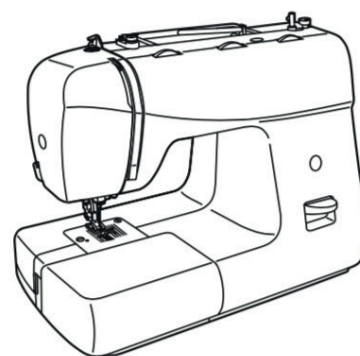
Návod k použití



720+



Next 820+



Next 840+

GRATULUJEME!

Jako vlastník nového šicího zdroje se můžete naplno těšit z precizního a kvalitního stehování na kterémkoli druhu látky, od několika vrstev džínoviny po jemné hedvábné tkaniny.

Váš šicí stroj nabízí maximální přístupnost a snadné ovládání. Pro vaše bezpečí, co největší radost ze všech výhod a funkcí šicího stroje a co nejpohodlnější ovládání, doporučujeme přečíst veškeré pokyny ohledně bezpečnosti, používání a údržby, které naleznete v tomto návodu.

Doporučujeme, abyste si před prvním použitím vašeho šicího stroje přečetli o jeho mnoha funkcích a přednostech a prošli tento návod k použití krok za krokem, s vaším novým šicím strojem přímo před sebou.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání elektronického zařízení vždy dodržujte základní pravidla bezpečnosti, včetně dále uvedeného. Přečtěte si pečlivě veškeré pokyny před prvním použitím tohoto šicího stroje.

NEBEZPEČÍ – Minimalizujte riziko zasažení elektrickým proudem:

1. Zařízení zapojené do sítě by nikdy nemělo být ponecháno mimo dohled.
2. Vždy vypojte zařízení ze sítě ihned po skončení s jeho používáním a před jakýmkoli čištěním.

VAROVÁNÍ – Minimalizujte riziko popálenin, požáru, zasažení elektrickým proudem nebo zranění osob:

1. Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k použití.
2. Návod k použití uchovávejte na vhodném místě a poskytněte jej k přečtení každému, kdo stroj bude po-
užívat nebo s ním manipulovat.
3. Šicí stroj používejte pouze v suchém prostředí.
4. Nikdy nenechávejte šicí stroj bez dozoru v dosahu dětí či starších osob, protože jejich schopnost posoudit
nebezpečí a riziko může být omezená.
5. Toto zařízení může být používáno dětmi od 8 let věku a dále osobami s tělesným, smyslovým nebo men-
tálním hendikepem nebo osobami bez jakýchkoli předchozích zkušeností s tímto typem zařízení výhradně
pod dohledem nebo po potřebném zaškolení ohledně bezpečného používání zařízení a pouze, pokud tyto
osoby rozumí veškerým rizikům spojeným s používáním zařízení.
6. Děti nesmí užívat toto zařízení jako hračku.
7. Čištění a údržba stroje nesmí být svěřeny dětem bez dozoru.
8. Vždy stroj vypněte před jakoukoli přípravou pro práci (výměna jehly, protahování nitě skrze stroj, výměna
přítlačné patky apod.).
9. Vždy vypojte stroj, pokud provádíte jeho údržbu (mazání, čištění apod.).
10. Vždy stroj vypojte, pokud nad ním nemáte přímý dohled, aby bylo zabráněno vzniku zranění z důvodu
náhlého neúmyslného zapnutí stroje.
11. Nepoužívejte stroj, pokud je vlhký či mokrý nebo se nachází ve vlhkém prostředí.
12. Nikdy neodpojujte kabel taháním, vždy kabel uchopte za konec se zástrčkou.
13. Pokud je LED lampa poškozená nebo rozbitá, musí být vyměněna výrobcem nebo specializovaným
servisem či jiným odborníkem, aby bylo vyloučeno riziko.
14. Nikdy nepokládejte předměty na pedál.
15. Nikdy stroj nepoužívejte, pokud jsou větrací průduchy ucpané. Ve větracích průduchách ani uvnitř či na
pedálu stroje by se neměl nacházet prach ani používaný materiál.
16. Tento šicí stroj může být používán pouze s konkrétním kompatibilním typem pedálu, aby bylo možné
předejít riziku. Pokud je pedál poškozený nebo rozbitý, musí být vyměněn výrobcem nebo smluvním servi-
sem nebo jinou kvalifikovanou osobou.
17. Přívodní kabel ovládacího pedálu není možné vyměnit. Pokud je tento kabel poškozen, je nutné vyměnit
celý ovládací pedál.
18. Hlučnost šicího stroje je při běžném provozu nižší než 75 dBA.
19. Elektrická zařízení, která chcete zlikvidovat, nevyhazujte do běžného směsného odpadu, využijte služeb
sběrného dvora či speciálních kontejnerů.
20. Informujte se u příslušných orgánů obce ohledně sběru nefunkčních elektrických zařízení.
21. Pokud jsou elektrická zařízení vyhozena na skládku či smetiště, mohou z nich do spodní vody unikat
nebezpečné látky, dostat se tak do potravin a ohrozit lidské zdraví a bezpečnost.
22. Při koupi nového zařízení namísto starého je prodejce ze zákona povinen převzít vaše staré zařízení k
likvidaci, a to zcela zdarma.

UCHOVEJTE TENTO NÁVOD

Tento šicí stroj je určen pouze pro užití v domácnosti.

Šicí stroj používejte pouze, pokud je teplota okolního prostředí v rozmezí 5 až 40 stupňů Celsia.

Pokud je teplota příliš nízká, stroj nemusí fungovat normálně a bez potíží.

OBSAH

Popis šicího stroje	1
Příslušenství	2
Nasazení odnímatelného šicího stolku	3
Připojení stroje ke zdroji	3
Dvoupolohový zvedák přítlačné patky	4
Nastavení tlaku přítlačné patky	4
Připojení držáku přítlačné patky	5
Navíjení špulky	6
Vložení špulky	7
Vložení jehly	7
Navlékání horní nitě	8
Automatický navlékač jehly (volitelný)	9
Napětí vlákna	10
Provlékání spodního vlákna nahoru	11
Obrácené šití/vyjmutí látky/odstřihnutí vlákna	12
Kombinování jehly/látky/nitě	13
Rovné stehování	14
Klikaté stehování	15
Slepý steh/skrytý steh pro spodní prádlo	16
Obnitkovací (overlockové) stehy	17
Přišívání knoflíků	18
Jak šít knoflíkové dírky	19
Žipy a paspulky	20
Šití s lemovací patkou	20
Cik-cak steh o třech krocích	21
Výběr stehu	21
Nabírací steh	22
Šití s patkou pro přišívání paspule	22
Záplatování	23
Praktické stehy	23
Prošívání	24
Nabírání	24
Sešívání látek	25
Nášivky	25
Vyšívání monogramů a výšivek s rámečkem pro vyšívání	26
Příslušenství krácející patky	28
Údržba	29
Návod k řešení základních problémů	30

Popis šicího stroje

1. Kolečko regulace napětí

2. Regulátor tlaku přítlačné patky (nenachází se na všech modelech)

3. Niťová páka

4. Řezačka nitě

5. Přítlačná patka

6. Jehlová podložka

7. Šicí stolek/Schránka na příslušenství

8. Zastavení navíjení špulky

9. Kolečko regulace délky stehu (nenachází se na všech modelech)

10. Kolečko regulace šířky stehu (nenachází se na všech modelech)

11. Zobrazení stehu

12. Páčka obráceného šití

13. Automatický navlékač nitě (volitelný)

14. Čep špulky

15. Čep navíjení špulky

16. Otvor pro čep druhé špulky

17. Ruční kolo

18. Kolečko výběru vzoru

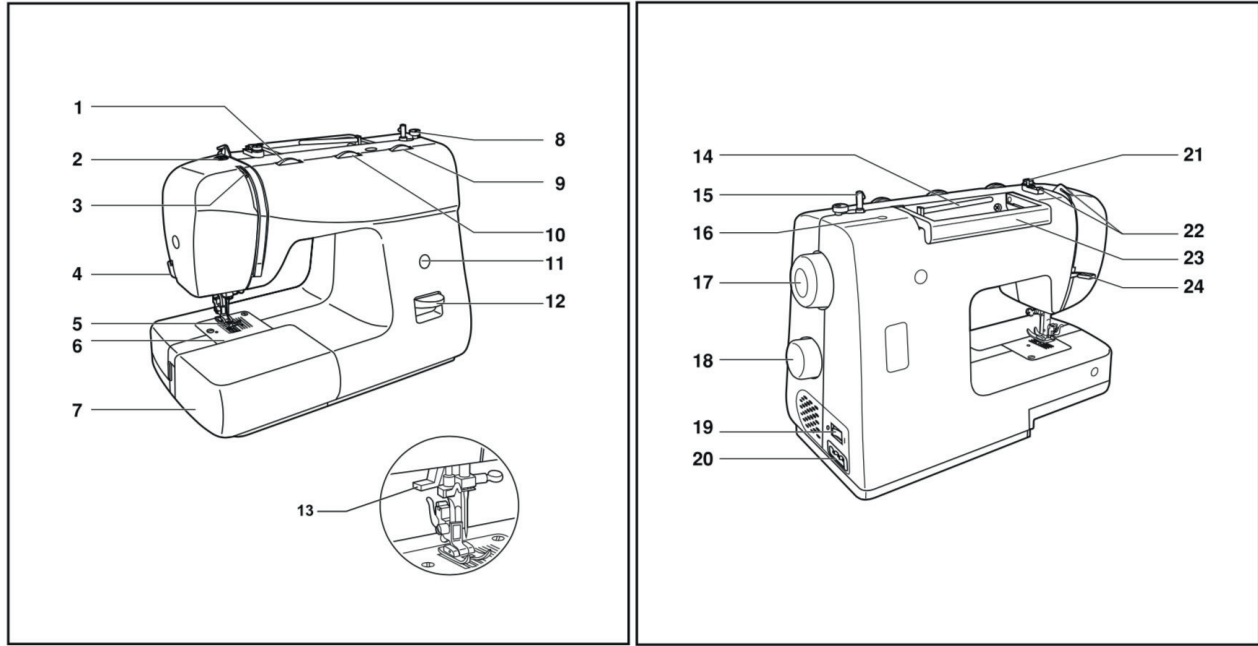
19. Hlavní vypínač

20. Hlavní zástrčka
21. Vodič navlékání špulky

22. Vodič navlékání horního vlákna

23. Držadlo

24. Zvedák přítlačné patky



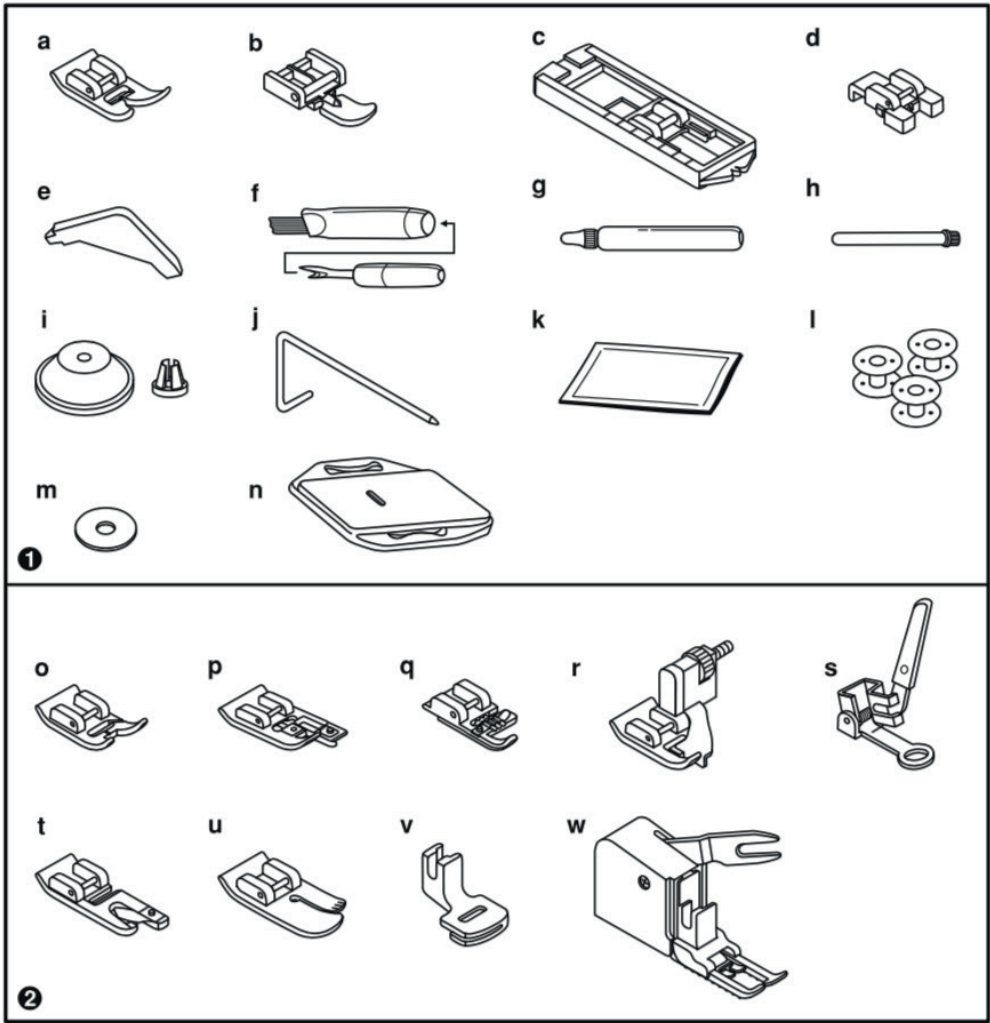
Příslušenství

Standardní příslušenství (1)

- a. Univerzální patka
- b. Zipová patka
- c. Patka pro knoflíkové dírky
- d. Patka pro přišívání knoflíků
- e. L-klíč
- f. Párač švů/kartáček
- g. Lahvička na olej
- h. Čep druhé špulky
- i. Držák špulky (velký a malý)
- j. Vodič lemování a prošívání
- k. Balení jehel (3x)
- l. Špulka (3x)
- m. Podložka čepu špulky
- n. Záplatovací podložka

Volitelné příslušenství (2)

- o. Patka pro hladký steh
- p. Obšívací patka
- q. Patka pro přišívání paspule
- r. Patka pro slepý steh
- s. Záplatovací/Výšivková patka
- t. Lemovací patka
- u. Prošívací patka
- v. Nabírací patka
- w. Krácející patka

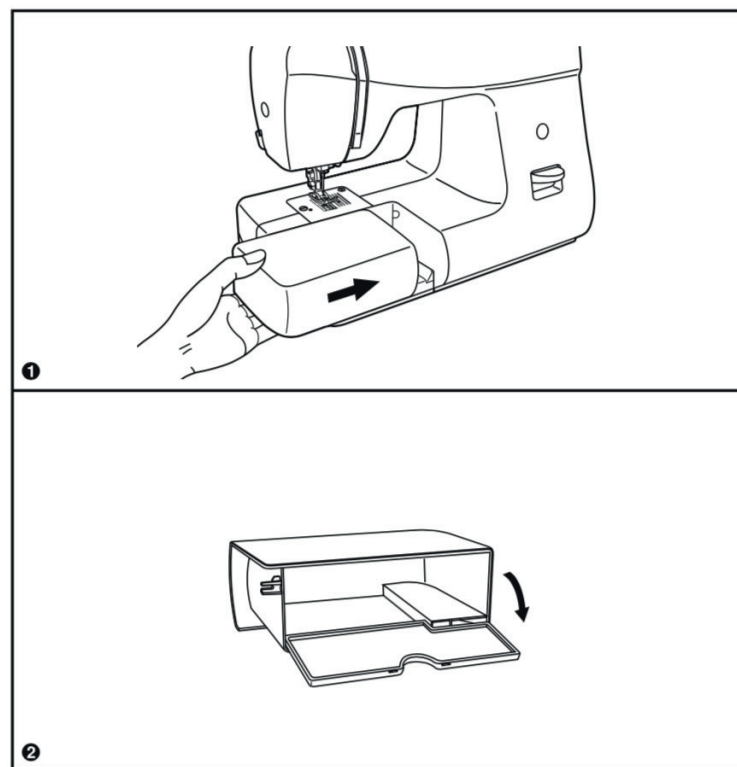


Nasazení odnímatelného šicího stolku

Držte stůl v horizontální poloze a nasuňte jej ve směru šipky. (1)

Vnitřek šicího stolku může být využit jako schránka na příslušenství.

Pro otevření vyklapte kryt, jak je zobrazeno na ilustraci. (2)



Připojení stroje ke zdroji

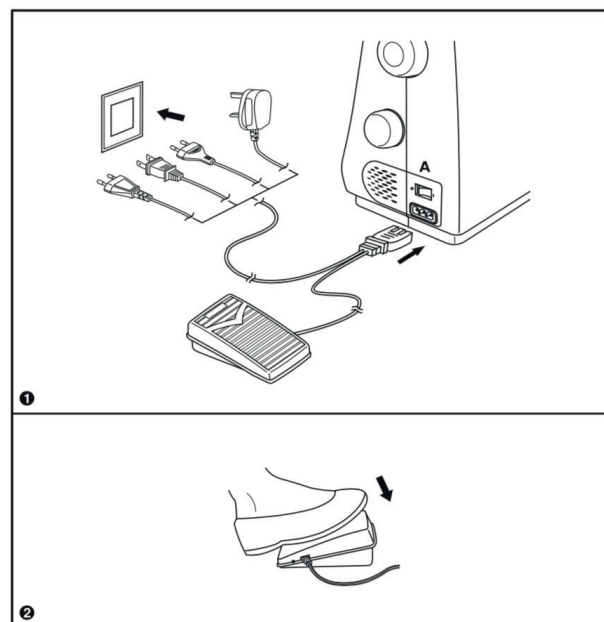
Připojte stroj ke zdroji elektřiny dle vyobrazení. (1)

Pozor:
Vypojte přípojný kabel, pokud stroj nepoužíváte.

Ovládací pedál
Ovládací pedál řídí rychlost šití. (2)

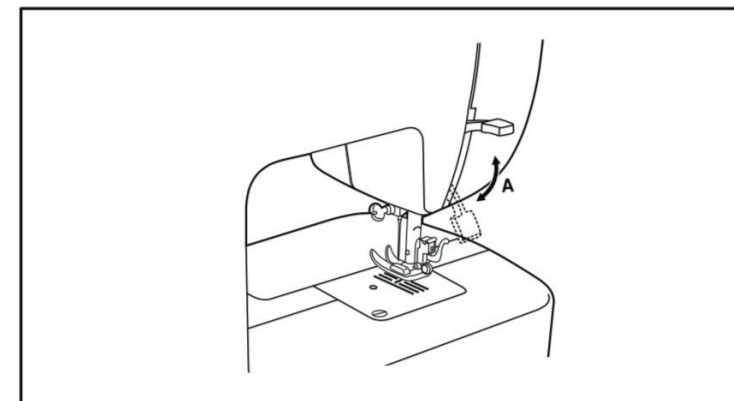
Pozor:
Kontaktujte profesionálního elektrikáře, pokud si nejste jisti, jak připojit stroj ke zdroji.
Vypojte přípojný kabel, pokud stroj nepoužíváte.

Světlo pro šití
Stiskněte hlavní vypínač (A) a bude zapnut stroj i světlo. (I)



Dvoupolohový zvedák přítlačné patky

Pokud šijete několik vrstev nebo pevnější látky, přítlačná patka může být zvednuta do druhé (vyšší) polohy pro snadnou přípravu k práci.

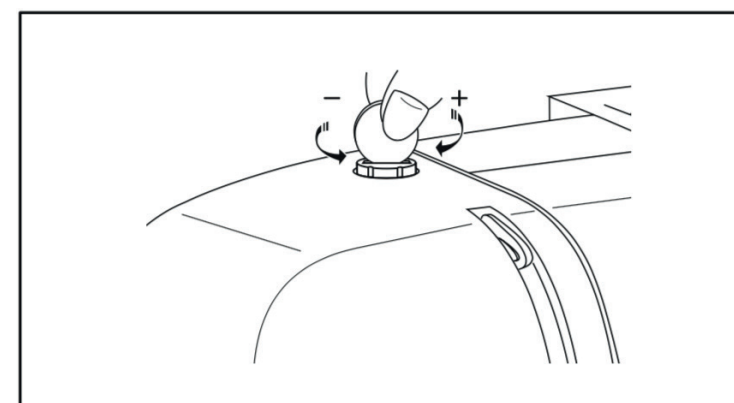


Nastavení tlaku přítlačné patky

Tlak přítlačné patky stroje byl přednastaven a nevyžaduje žádné další úpravy podle typu látky (lehká nebo těžká).

Nicméně, pokud přesto potřebujete upravit tlak přítlačné patky, otočte šroubem pro nastavení tlaku pomocí mince.

Pro šití velmi tenké látky uvolněte tlak otočením šroubu proti směru hodinových ručiček a pro těžké látky přidejte tlak otáčením po směru hodinových ručiček.



Připojení držáku přitlačné patky

Zdvihněte lištu přitlačné patky (a). (1)
Připojte držák přitlačné patky (b) dle vyobrazení.

Připojení přitlačné patky

Spusťte držák přitlačné patky dolů (b), dokud výřez (c) není přímo nad kolíkem (d). (2) Zdvihněte páčku (e).
Spusťte držák přitlačné patky dolů (b) a přitlačná patka (f) se automaticky připojí.

Odpojení přitlačné patky

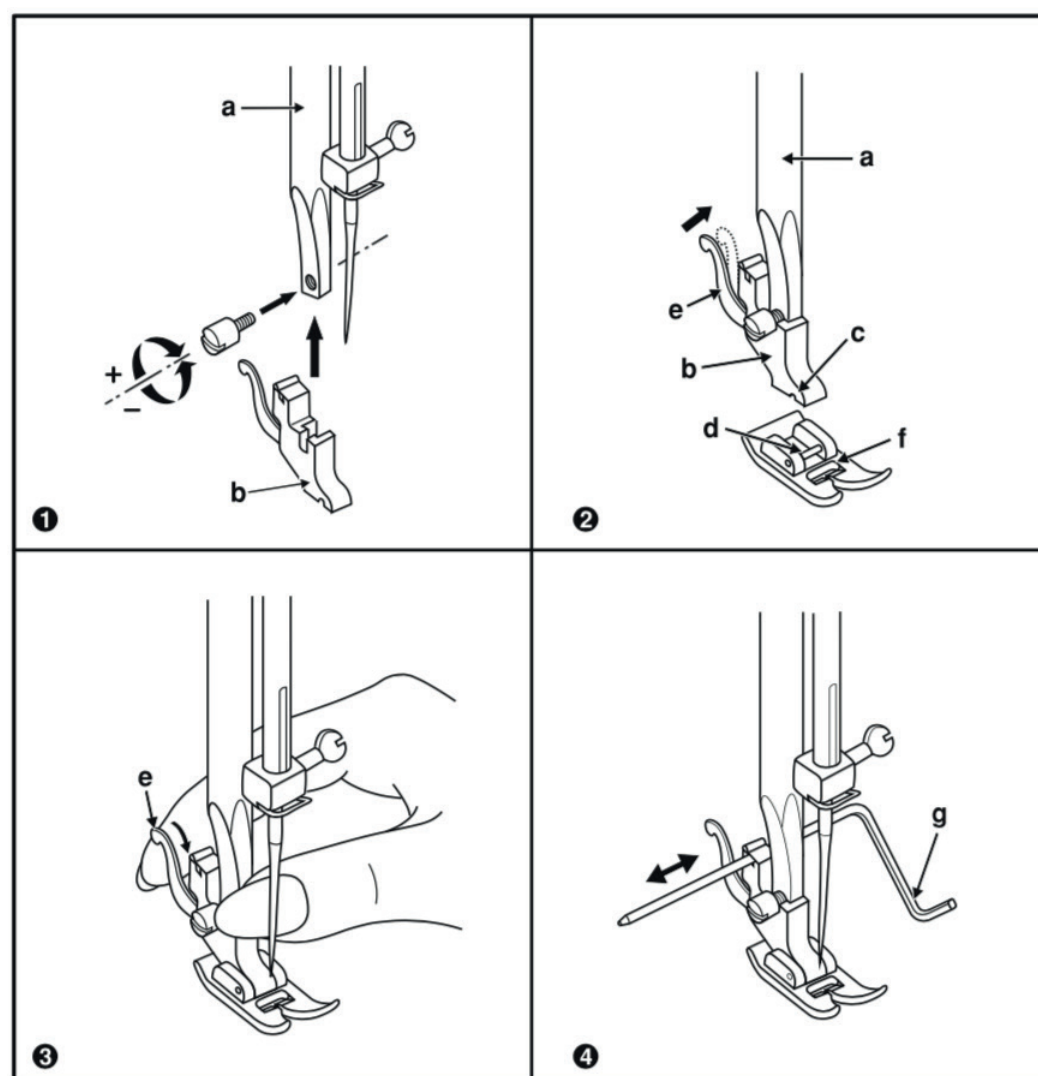
Zdvihněte přitlačnou patku. (3)
Zdvihněte páčku (e) a patka se odpojí.

Připojení vodiče lemování a prošívání

Zasuňte vodič (g) do otvoru dle ilustrace.
Upravte dle potřeby pro lemy, plisování atd. (4)

Pozor:

Přepněte hlavní spínač do pozice vypnuto („0“) při provádění jakýchkoli výše uvedených činností!

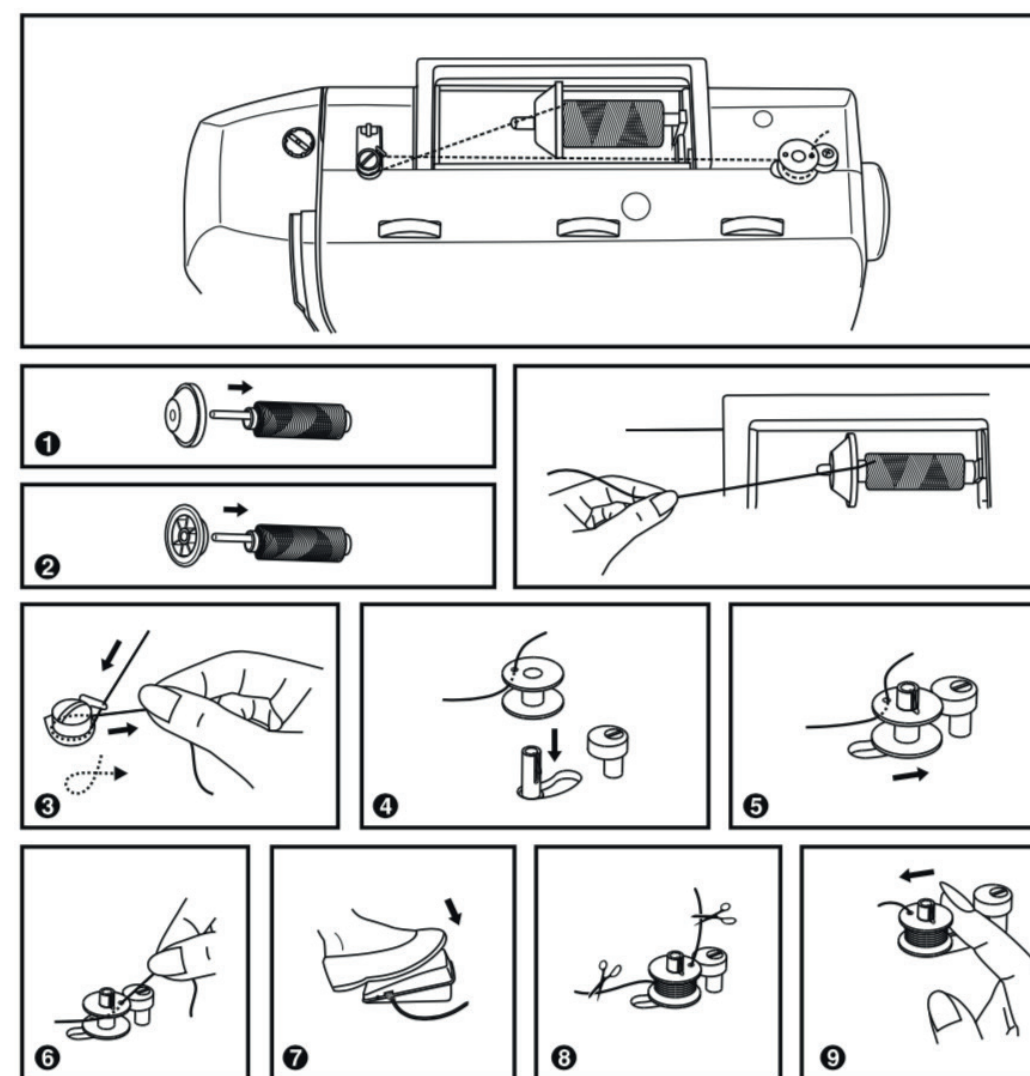


Navíjení špulky

- Nasadte držák špulky a vlákna na čep špulky. (1)
- Pro menší špulky umístěte držák špulky menší stranou směrem ke špulce. (2)
- Navíňte nit po směru hodinových ručiček na regulátor napětí navíječe špulky. (3)
- Navlékněte špulku dle vyobrazení a umístěte na hřídel. (4)
- Posuňte špulku vpravo. (5)
- Držte konec vlákna. (6)
- Stiskněte nohou ovládací pedál. (7)
- Ustříhněte nit. (8)
- Posuňte špulku vlevo (9) a vyjměte.

Poznámka:

Když je hřídel navíječe špulky v „navíjecí“ pozici, stroj nebude šít a ruční kolo se nebude otáčet. Pro zahájení šití posuňte hřídel navíječe špulky vlevo („šicí“ pozice).



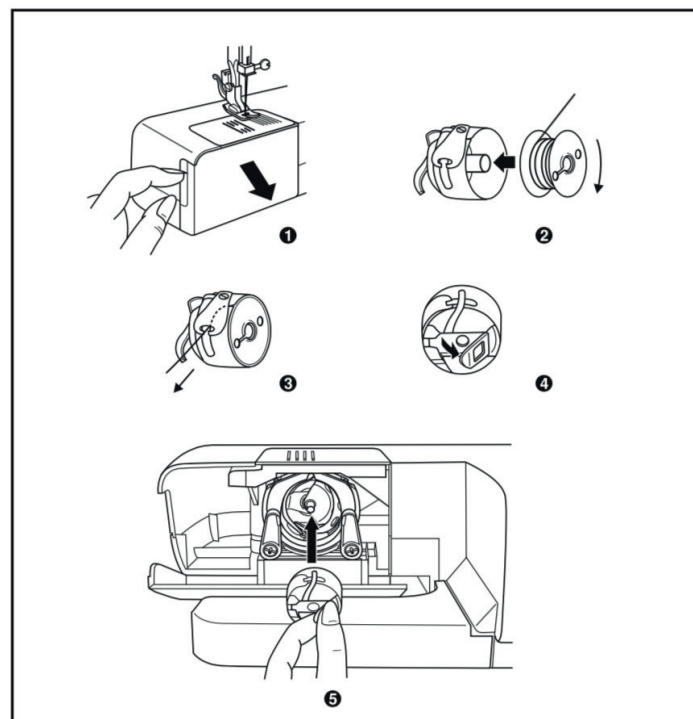
Vložení špulky

Při vkládání nebo vyjímání špulky musí být jehla zvednuta do nejvyšší polohy.

1. Otevřete vyklápěcí kryt.
2. Držte schránku špulky jednou rukou. Vložte špulku tak, aby vlákno plynulo ve směru hodinových ručiček (dle šipky).
3. Táhněte vlákno pod napínací pružinou.
4. Držte schránku špulky za odklopný jazýček.
5. Vložte špulku do člunku.

Pozor:

Přepněte hlavní vypínač do pozice vypnuto („0“).



Navlékání horní nitě

Jedná se o jednoduchý postup, ale je důležité provést jej přesně a správně, neboť při nedodržení postupu může docházet hned k několika problémům.

- Začněte zvednutím jehly do nejvyšší pozice (1) a také zvedněte přítlačnou patku k uvolnění napínacích disků. (2)
- Poznámka:** V rámci bezpečnosti je důrazně doporučeno, abyste stroj zcela vypnuli před navlékáním.
- Zvedněte čep špulky. Umístěte špulku vlákna na držák s nití odvíjející se ze špulky dle obrázku. V případě malých špulek nasadte držák špulky menší stranou směrem ke špulce. (3)
- Táhněte nit ze špulky skrz vodič navlékání horního vlákna. (4)
- Vedte vlákno kolem vodiče navlékání (5) táhnutím vlákna skrze předpínací pružinu dle vyobrazení.
- Navlékněte napínací modul stroje vedením nitě dolů pravou drážkou a poté nahoru levou drážkou. (6) Během tohoto procesu je praktické držet vlákno mezi špulkou a vodičem navlékání. (4)
- V nejvyšším bodě tohoto postupu provlékněte nit zprava doleva skrze očko nitové páky a poté znovu dolů. (7)
- Nyní provlékněte vlákno za tenkým drátěným vodičem jehlové svorky (8) a poté dolů do jehly, která by měla být navlékána zepředu dozadu.
- Vytáhněte nit asi 4 až 5 centimetrů dozadu za očko jehly. Odřízněte v této délce vlákno pomocí vestavěné řezačky. (9)

Poznámka:

Pokud je váš šicí stroj z výroby vybaven volitelným automatickým navlékačem jehly, pokyny k jeho použití naleznete na straně 9 tohoto návodu.

Vložení jehly

Jehlu vyměňujte pravidelně, zejména pokud již jeví známky opotřebení a způsobuje komplikace při šití.

Jehlu vložte dle obrázkového návodu.

- A. Povolte šroub jehlové svorky a znovu utáhněte po vložení nové jehly. (1)
- B. Plochá strana horní části jehly by měla směřovat dozadu.
- C./D. Zasuňte jehlu nejdále, jak to půjde.

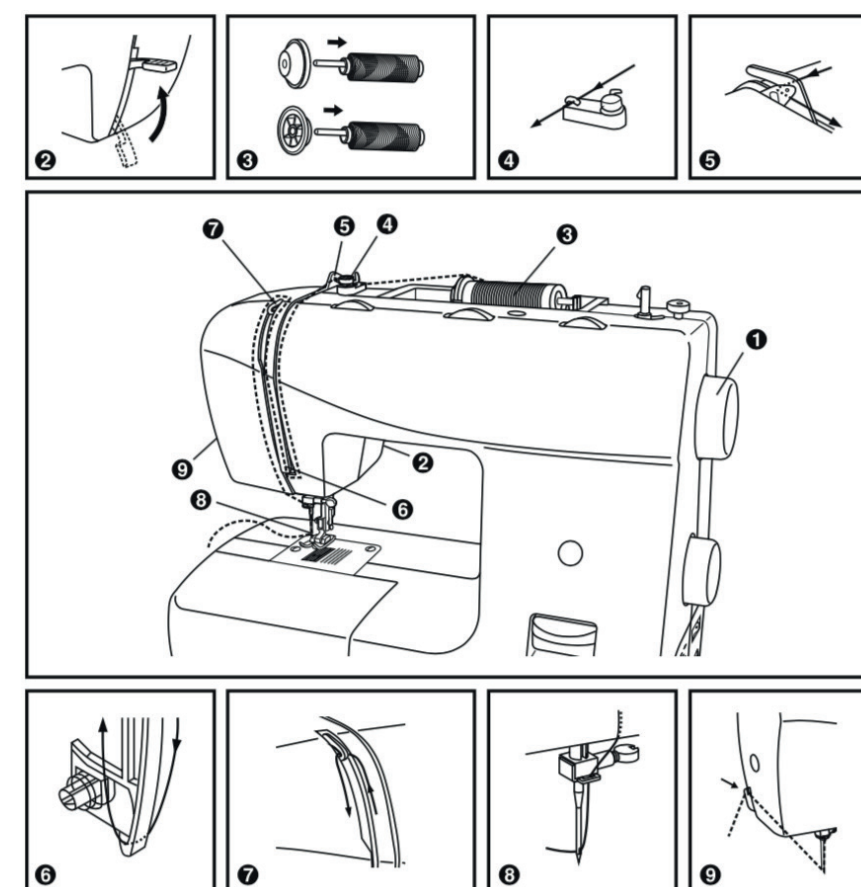
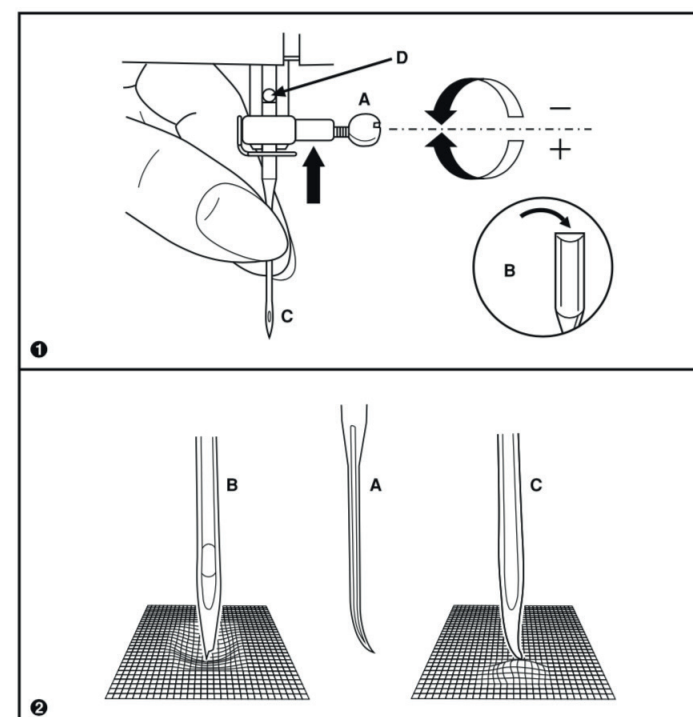
Pozor:

Hlavní vypínač přepněte do polohy vypnuto („0“).

Jehly musí být v bezvadném stavu. (2)

Problémy mohou nastat, pokud:

- A. Jsou jehly ohnuté.
- B. Jsou poškozené hroty.
- C. Jehly jsou tupé.



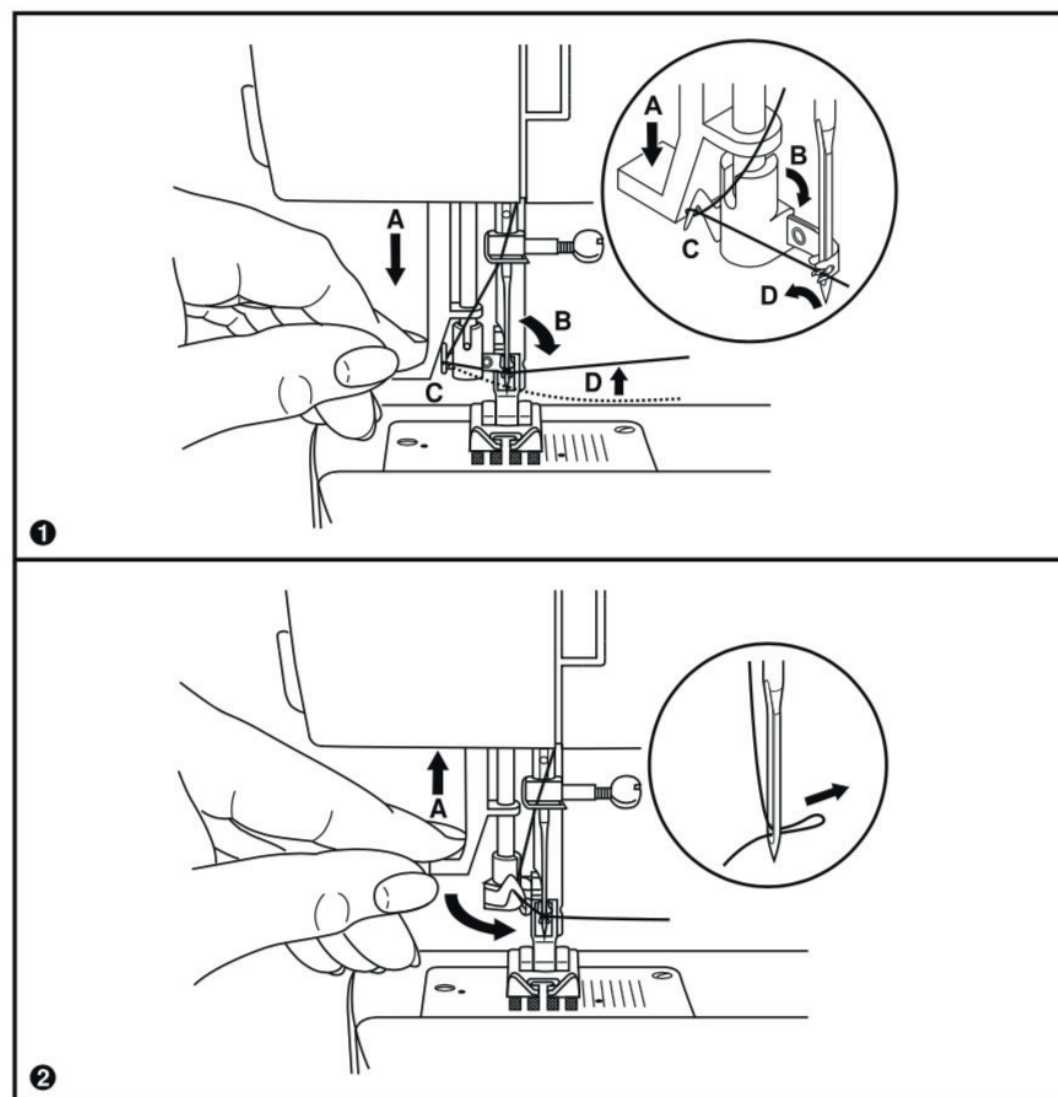
Automatický navlékač jehly (volitelný)

*Automatický navlékač jehly je instalován z výroby pouze u některých šicích strojů.
Pokud váš stroj má tuto funkci, postupujte následovně:

- Zvedněte jehlu do nejvyšší pozice.
- Stáhněte páčku (A) dolů.
- Navlékač se automaticky přesune do navlékací pozice (B).
- Provlékněte vlákno kolem háčku (C).
- Vedte nit před jehlou kolem zobáčku (D) zezdola nahoru.
- Uvolněte páčku (A).
- Protáhněte nit očkem jehly.

Pozor:

Přepněte vypínač do pozice vypnuto („0“)!



Napětí vlákna

Napětí spodní nitě (1)

Pro vyzkoušení napětí nitě špulky, odejměte schránku špulky a špulku a držte ji tak, aby bylo vlákno pozastaveno. Trhněte nit jednou nebo dvakrát. Pokud je napětí správně nastaveno, vlákno se odvine o 4 nebo 5 cm. Pokud je napětí příliš vysoké, nebude se vlákno odvíjet vůbec. Pokud je napětí příliš nízké, odvine se příliš mnoho vlákna. Pro úpravu napětí otočte malým šroubem na boku schránky pro špulku.

Napětí horní nitě (2)

Základní nastavení napětí vlákna: „4“

Pro zvýšení napětí, otočte kolečkem na další (vyšší) číslo.

Pro snížení napětí, otočte kolečkem na další (nižší) číslo.

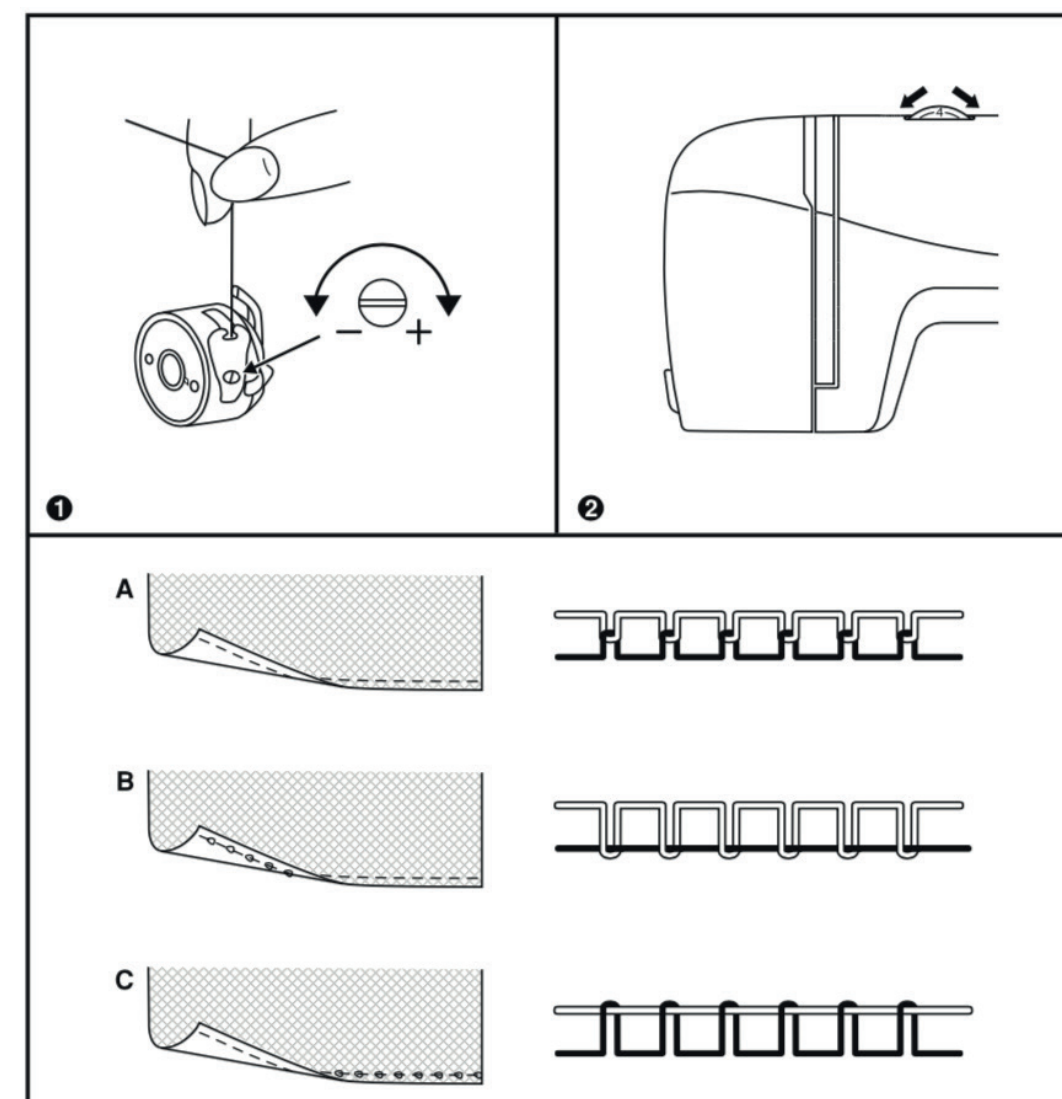
A. Normální napětí vlákna

B. Napětí horního vlákna příliš nízké

C. Napětí horního vlákna příliš vysoké

Poznámka:

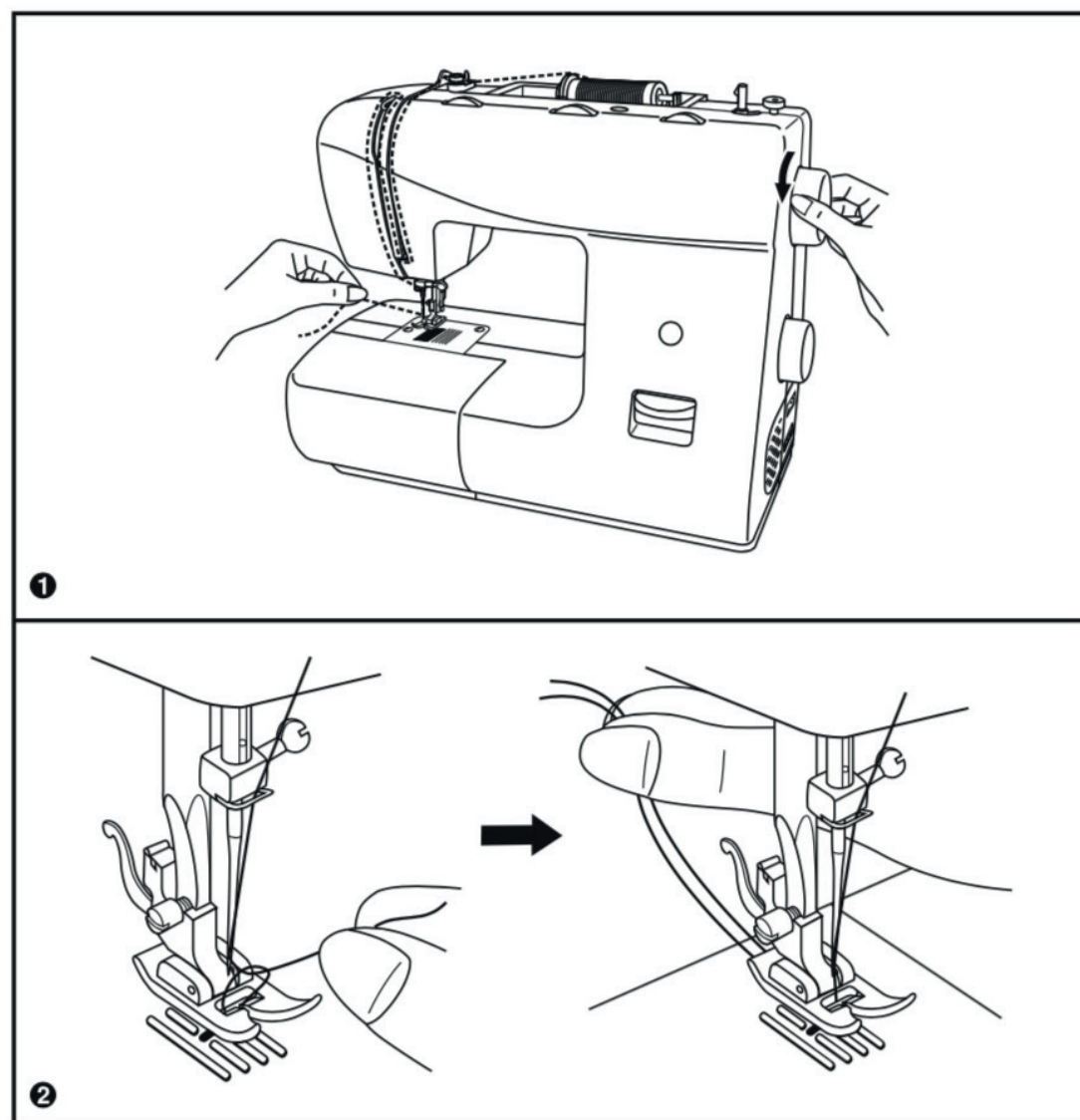
Standardně není potřeba úprava napětí vlákna špulky.



Provlékání spodního vlákna nahoru

Držte horní vlákno levou rukou.
Otáčejte ručním kolem dopředu, dokud jehla není zvednuta. (1)

Potáhněte horní vlákno pro protažení spodního vlákna skrz otvor stehové podložky.
Obě vlákna vedte dozadu pod přítlačnou patkou. (2)



Obrácené šití

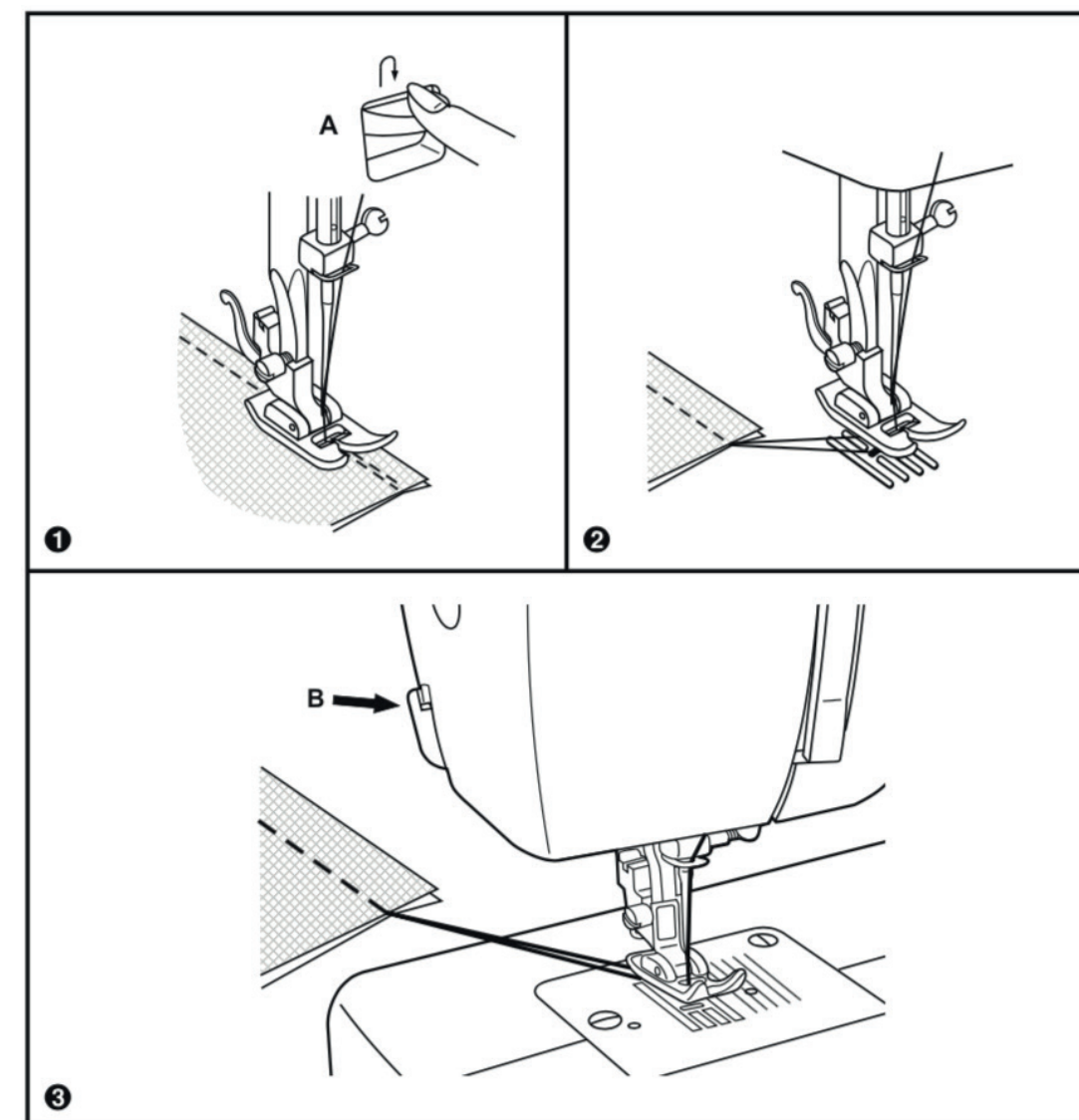
Na konci švu stiskněte páčku obráceného šití a držte ji dole. Ušijte několik obrácených stehů.
Uvolněte páčku a stroj bude šít opět vpřed. (1/A)

Vyjmutí látky

Otočte ručním kolem směrem pro zdvihnutí nitové páky do nejvyšší pozice, zdvihněte přítlačnou patku a vyjměte své šití (látku) směrem vzad. (2)

Odstřihnutí vlákna

Držte vlákna za přítlačnou patkou oběma rukama, vedte je do drážky (B) a stlačte dolů.



Kombinování jehly/látky/nitě

NÁVOD K VÝBĚRU JEHLY, LÁTKY A NITĚ

VELIKOST JEHLY	LÁTKY	VLÁKNO
9-11 (65-75)	Lehké látky – tenké vlněné látky, závo- jovina, serž, hedvábí, mušelín, Qiana, dvojitě tkané látky, umělé a bavlněné pleteniny, žerzej, krep, tkaný polyester, látky vhodná pro halenky a blůzy.	Méně pevné vlákno bavlněné, nylo- nové, nebo polyesterové.
12(80)	Středně těžké látky – bavlna, satén, bavlna tkaná s viskózovým hedvábím, plachtovina, dvojitě pletená látka, lehké vlněné látky.	Většina nití na trhu je středně silné a vhodná pro tyto látky a velikosti jehel. Pro nejlepší výsledky použijte po- lyesterová vlákna pro syntetické materiály a bavlněná na přírodní tkaniny. Vždy použijte stejnou nit na povrchu i vespod.
14(90)	Středně těžké látky – bavlněné látky, vlna, silnější pleteniny, ručníkové látky, džín- ovina.	
16(100)	Těžké látky – plátno, vlna, plachtoviny pro stany a prošívané látky, džínovina, látky pro čalounění (lehké až střední).	

DŮLEŽITÉ: Vyberte velikost jehly podle velikosti nitě a typu látky (lehké až těžké).

VÝBĚR JEHLY A LÁTKY

JEHLY	VYSVĚTLIVKY	DRUH LÁTKY
HAx1 15x1	Standardní ostré jehly. Velikosti se různí od tenkých po silnější. 9 (65) do 16 (100)	Přírodní tkaniny – vlna, bavlna, hedvábí apod., Qiana. Není doporučeno pro dvojitě pleteniny.
15x1/705H(SUK)	Jehla s polokulatou špičkou, zko- sená. 9(65) do 16(100)	Přírodní a syntetické tkaniny, polyestero- vé směsi. Polyesterové pleteniny, úplety, jednoduché a dvojitě pleteniny. Může být užita namísto 15x1 pro šití všech látek.
15x1/705H(SUK)	Jehla s kulatou špičkou. 9(65) do 16 (100).	Svetrové pleteniny, Lycra, látka pro plavky, elastické látky.
130 PCL	Jehly pro práci s kůží. 12(80) do 16(100)	Kůže, vinyl, čalounění. (Zanechává menší otvor než standardní velká jehla.)

Poznámka:

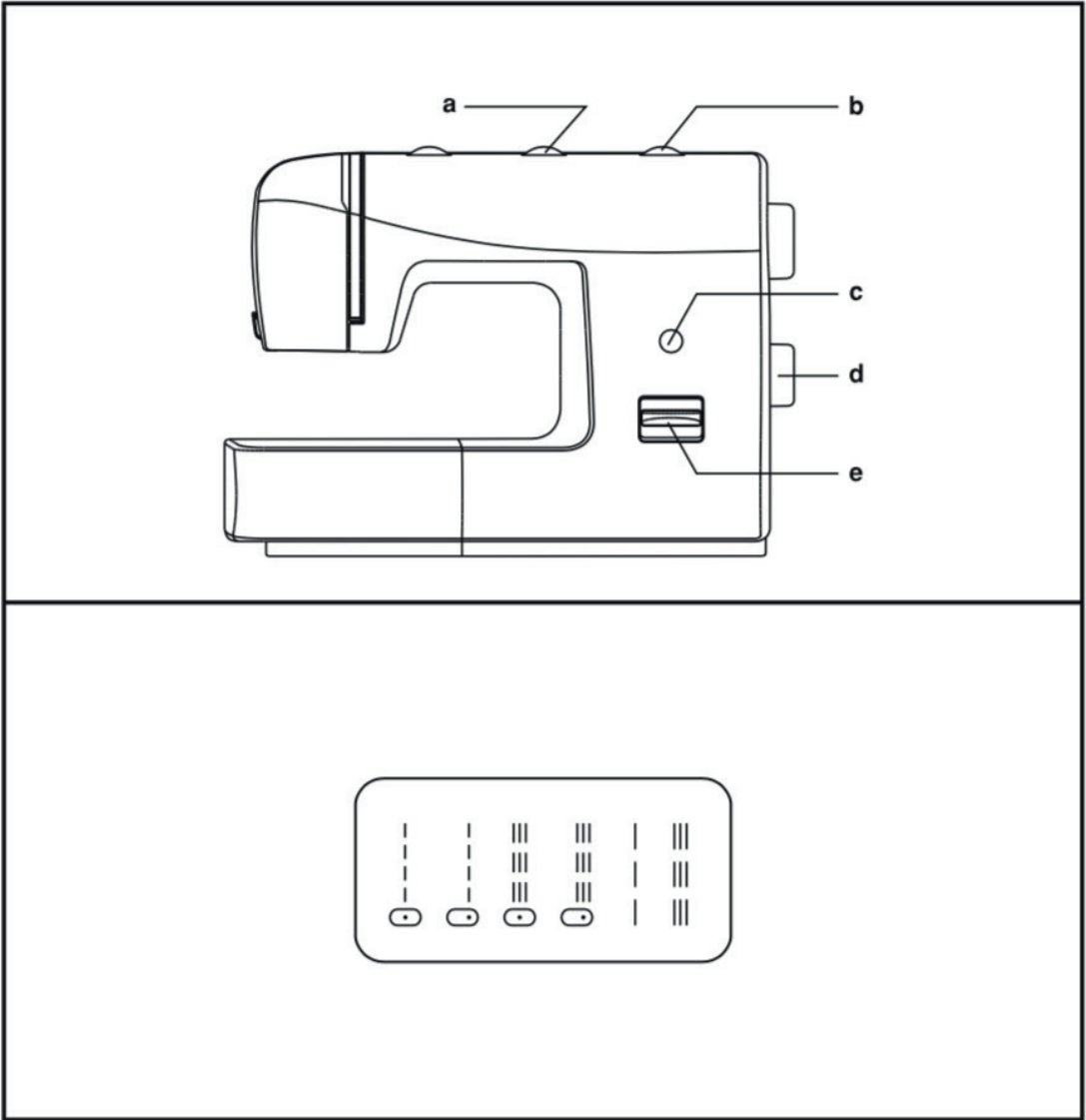
1. Když šijete s dvojitou jehlou, kolečko pro úpravu stehové šířky by mělo být nastaveno na méně než „3“.
2. Evropské jehly jsou označeny velikostmi 65, 70, 80 apod. Americké a japonské jehly jsou označeny velikostmi 9, 11, 12 atd.
3. Vyměňujte jehlu často (přibližně při každém druhém svršku) a/nebo při prvním přetržení nitě nebo vynechaných stezích.

Rovné stehování

Otočte kolečko výběru stehu tak, aby indikátor ukazoval na rovný steh.

Obecně řečeno, čím silnější látka, nit a jehla, tím delší by měl být steh.

- a. Kolečko nastavení šířky stehu
- b. Kolečko nastavení délky stehu S1-S2
- c. Přehled stehu
- d. Kolečko výběru vzoru
- e. Páčka obráceného šití



Klikaté stehování

Otočte kolečko výběru stehu do polohy „“ nebo „“.

Funkce kolečka klikatého stehování

Maximální šířka pro klikatý steh je stupeň „5“, nicméně, šířka může být zmenšena v jakémkoli vzoru. Šířka se zvětší otáčením kolečka klikatého stehování od „0“ do „5“. (1)

Funkce kolečka délky stehu při klikatém stehování

Hustota klikatých stehů se zvyšuje, když postupně nastavujete kolečko směrem k nastavení „0“.

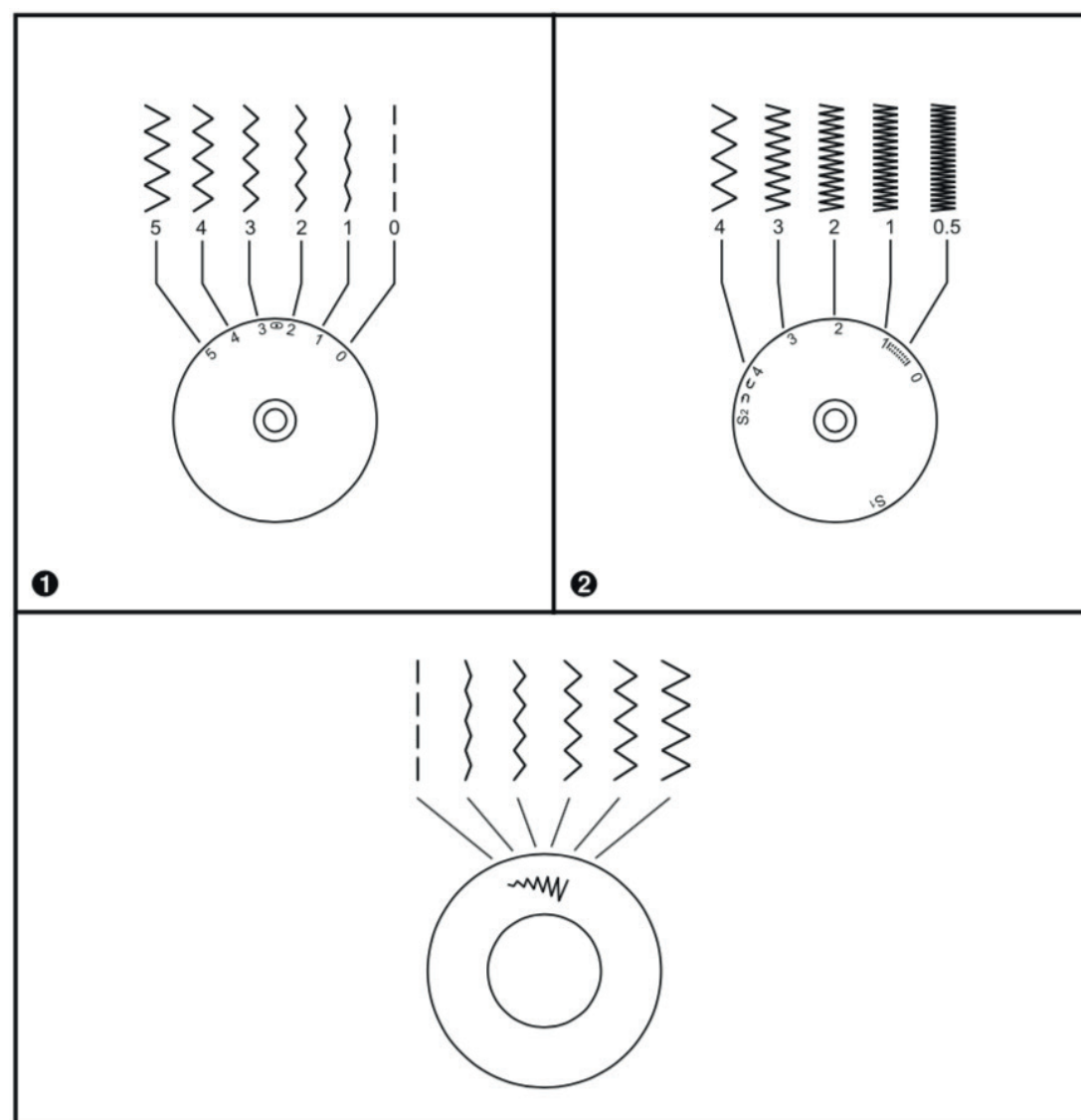
Úhledných klikatých stehů je obvykle dosahováno při nastavení „2,5“ nebo nižším. (2)

Hladký steh

Když je délka stehu nastavena mezi „0“ a „1“, stehy jsou velmi blízko sebe a vzniká „hladký steh“, který je používán pro tvoření knoflíkových dírek a dekorativní stehování.

Jemná látka

Pokud šijete na velmi jemné látce, vložte kus tenkého papíru pod látku. Je velmi jednoduché po skončení šití papír roztrhnout a odstranit.



Slepý steh/skrytý steh pro spodní prádlo

*Patka pro slepý steh je volitelným příslušenstvím, které není součástí balení vašeho šicího stroje.

Pro lemy, závěsy, kalhoty, sukně atd.

 Slepý steh pro pružné látky.

 Slepý steh/na spodní prádlo – pro pevné látky.

Poznámka:

Pro šití slepého stehu je třeba cviku.

Vždy nejprve proveďte test šití.

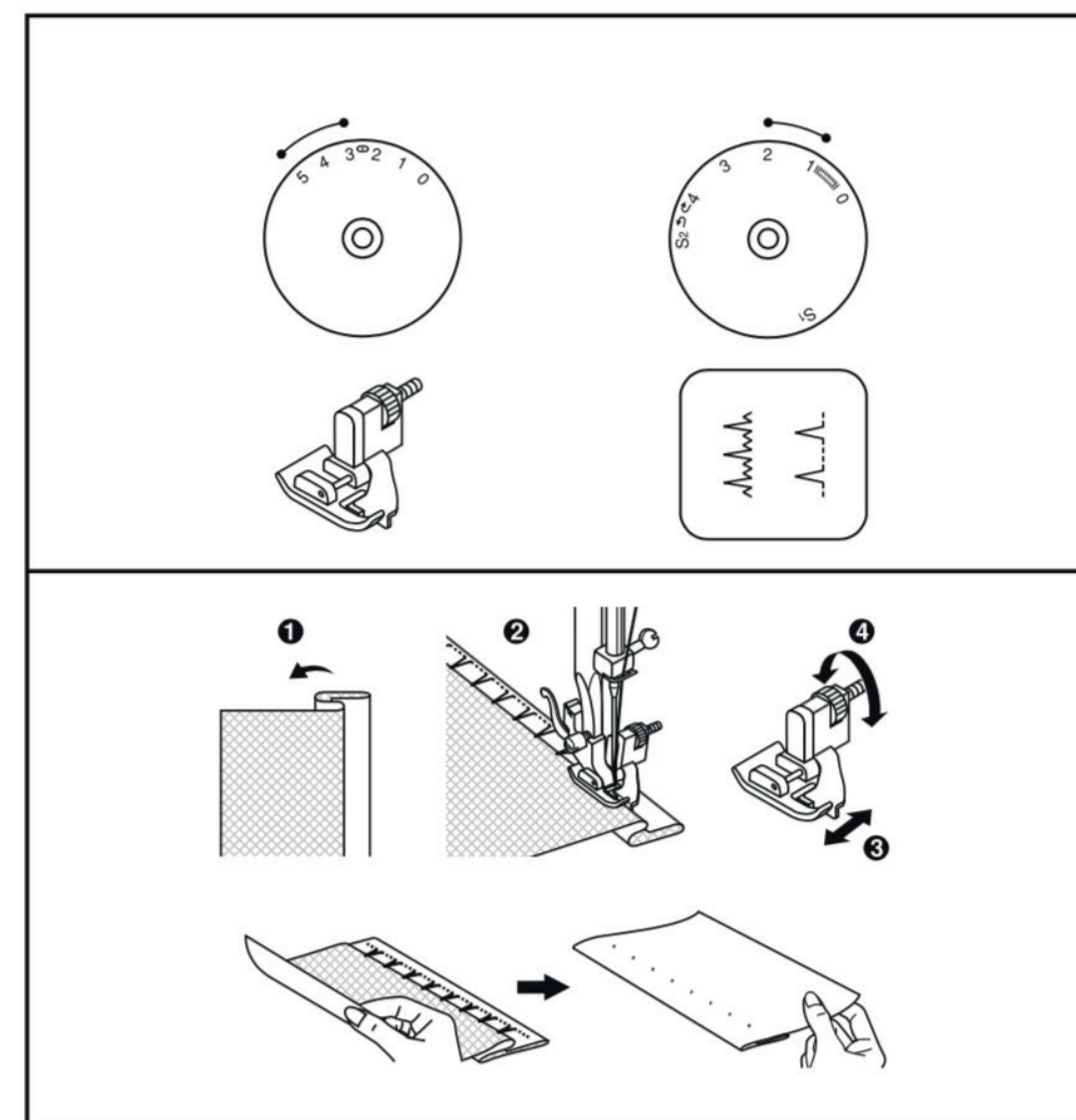
Vyměňte přítlačnou patku za patku pro slepý steh.

Přeložte látku dle obrázku s rubovou stranou úplně nahoře. (1)

Vložte látku pod patku. Otáčejte ručním kolem dopředu, dokud se jehla nepřesune zcela vlevo. Měla by přesně propíchnout sklad látky. Pokud ne, upravte vhodně šířku stehu. (2)

Upravte vodič (3) otáčením klíčky (4) tak, aby byl vodič zarovnan s skladem.

Šijte pomalu pomocí lehkého stisku ovládacího pedálu a látku přidržujte lehce podél okraje vodiče.



Obnitkovací (overlockové) stehy

*Obšívací patka je volitelným příslušenstvím, které není součástí balení vašeho šicího stroje.

Švy, urovňání, viditelné lemy. Otočte kolečko úpravy délky stehu na pozici „S1“ nebo „S2“, stehová šířka může být upravena tak, aby odpovídala druhu látky.

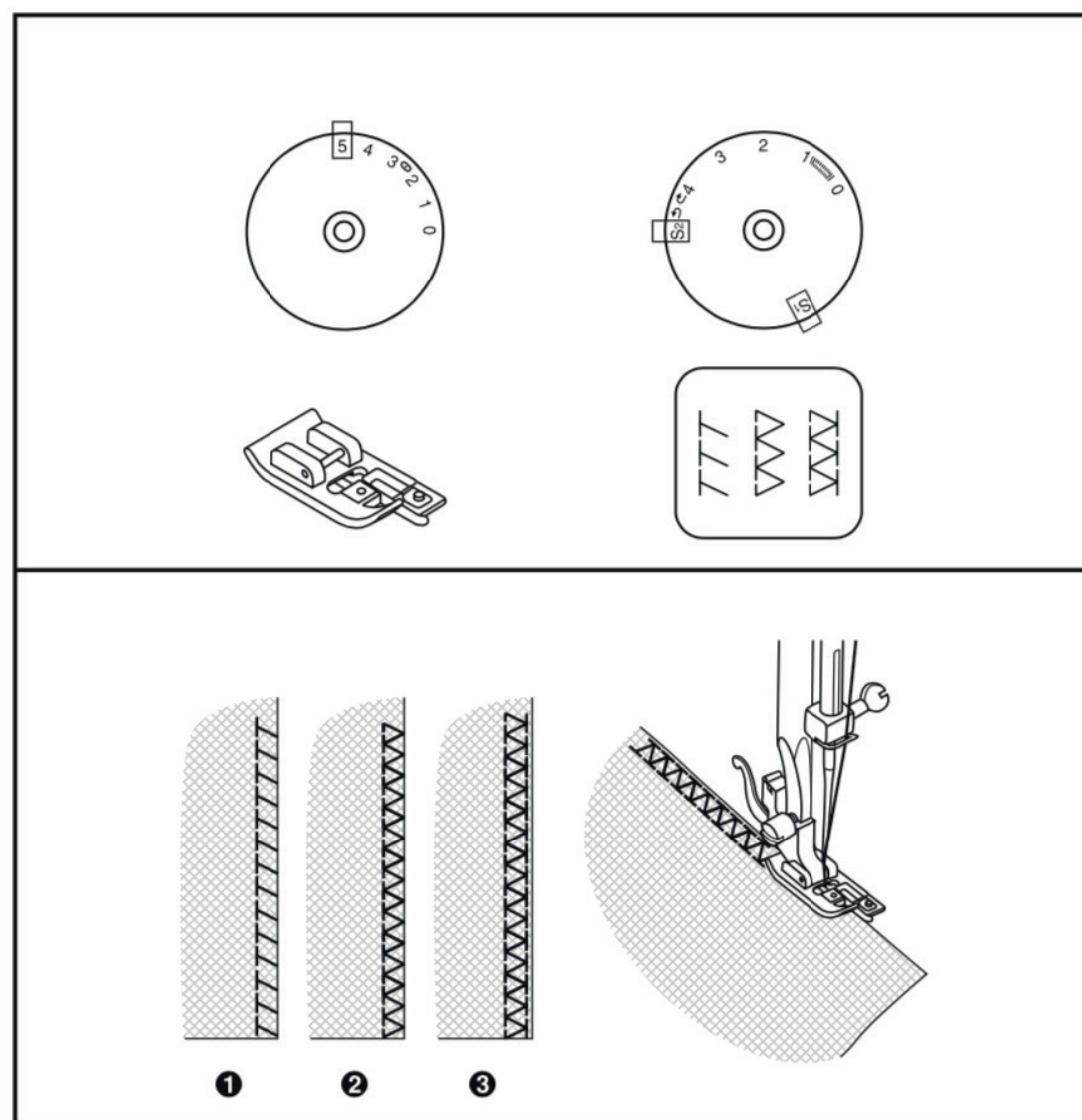
Pružný overlock (1):
Pro jemné úplety, žerzej, límce, žebrování.

Standardní overlock (2):
Pro jemné úplety, žerzej, límce, žebrování.

Dvojitý overlock (3):
Pro jemné úplety, ruční pleteniny, švy.

Pozor:
Používejte nové jehly nebo jehly s kulatou špičkou anebo jehly pro pružný materiál!

Všechny overlockové stehy jsou vhodné pro šití a urovňání okrajů a viditelných švů v rámci jednoho kroku. Při úpravě či urovňání by jehla měla lehce přesahovat okraj látky.

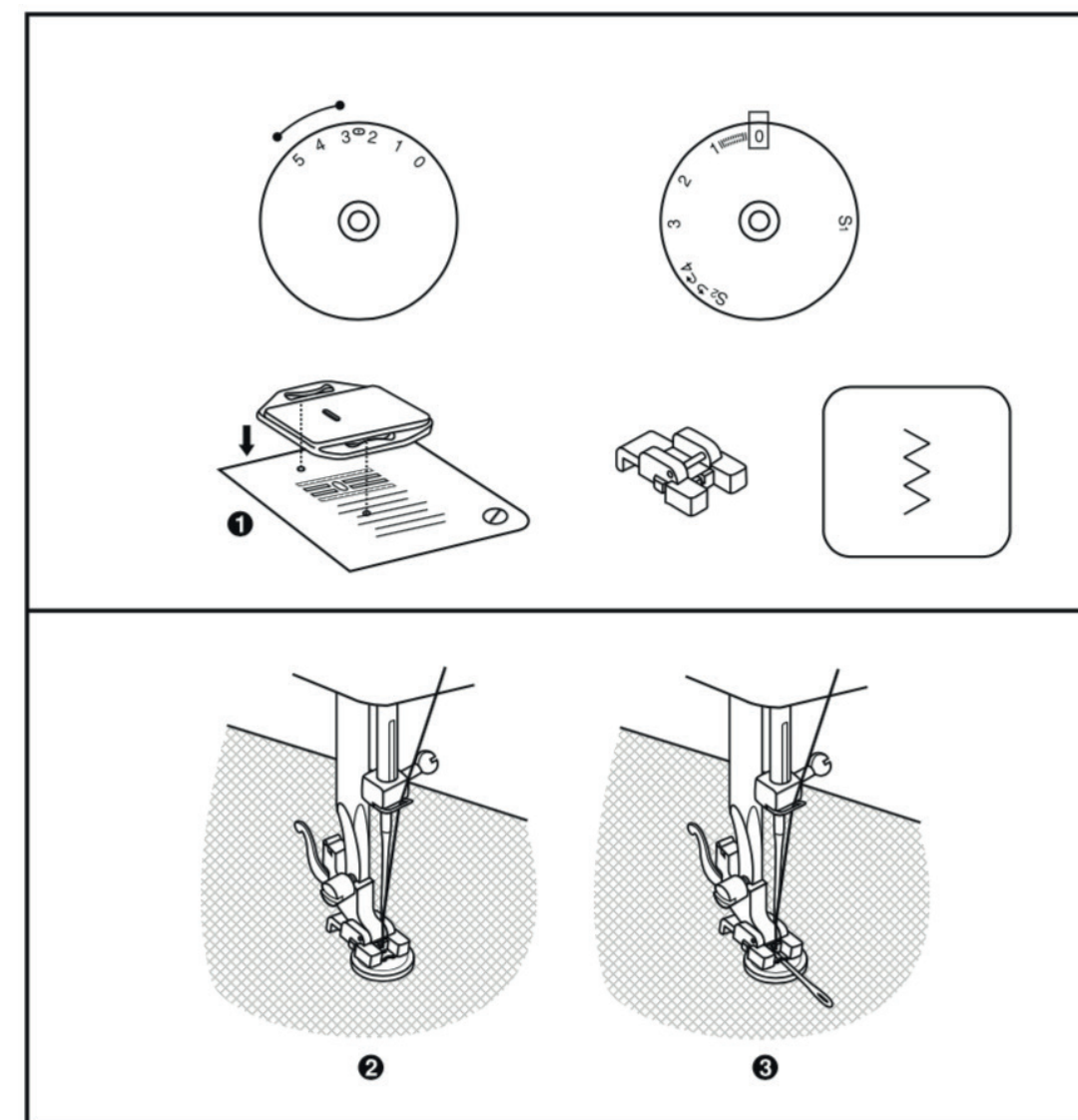


Přišívání knoflíků

Vložte zaplátovací podložku. (1)

Umístěte látku pod patku. Položte knoflík na vyznačené místo a spusťte patku dolů. Nastavte kliku voliče vzoru na „1“ a ušijte několik zajišťovacích stehů. Zvolte šířku klikatého stehu podle vzdálenosti mezi dvěma otvory v knoflíku. Otočte ručním kolem, abyste si ověřili, že jehla se dostane do pravé a levé dírk, aniž by cokoli překáželo (upravte stehovou šířku podle knoflíku). Pomalu přišijte knoflík pomocí asi 10 stehů. Vyberte vzor „1“ a ušijte několik zajišťovacích stehů.

Pokud je třeba přepažení, položte látací jehlu na knoflík a šijte. (3) U knoflíků se čtyřmi dírkami nejprve šijte skrz první dvě dírk (2), posuňte látku kupředu a poté šijte skrz další dvě dírk, jak popsáno. (3)



Jak šít knoflíkové dírky

Příprava:

Odpojte patku pro klikaté šití a připojte patku pro šití knoflíkových dírek. Nastavte délku stehu na příslušném kolečku mezi „0,5“ a „1“. Hustota stehu závisí na tloušťce látky.

Poznámka:

Vždy nejprve vyzkoušejte šití knoflíkové dírky nanečisto.

Příprava látky:

Změřte průměr knoflíku a přičtěte 0,3 cm pro zesílení. Pokud používáte silnější knoflík, přičtěte k průměru více. Označte polohu a délku knoflíkové dírky na látce.

Posuňte látku tak, aby jehla byla na značce co nejdále od vás.

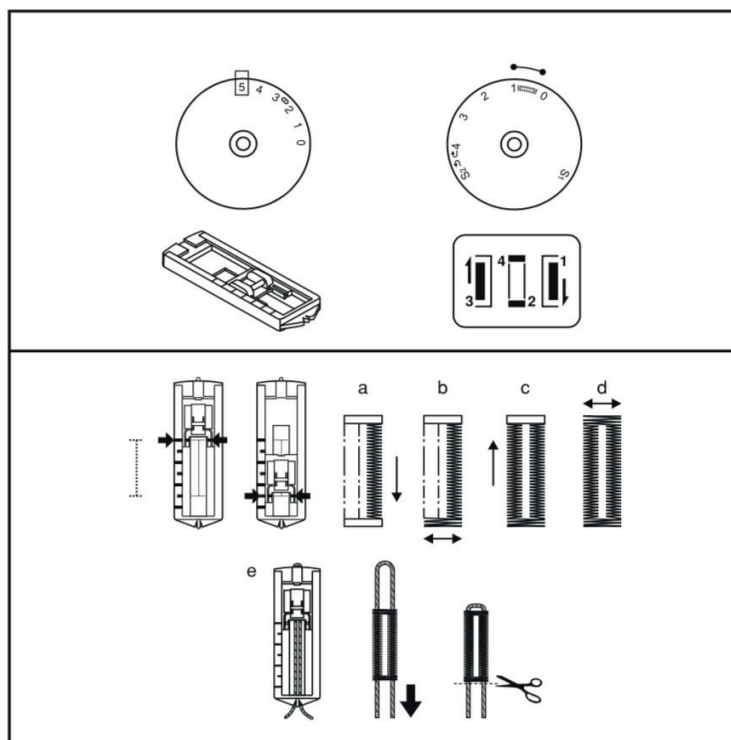
Přitáhněte patku pro šití knoflíkových dírek směrem k sobě tak daleko, jak jen to půjde. Spusťte patku dolů.

- Otočte kolečko výběru vzoru na „1“. Šijte střední rychlostí, dokud nedojdete ke konci značky.
- Otočte kolečko výběru vzoru na „2“ a ušijte 5-6 zesilovacích (bartack) stehů.
- Otočte kolečko výběru vzoru na „3“ a šijte levou stranu knoflíkové dírky ke konci značky, který je od vás vzdálenější.
- Otočte kolečko výběru vzoru na „4“ a šijte zesilovací (bartack) stehy.

Vyjměte látku. Vytáhněte horní nit skrz zadní stranu látky a utvořte uzlík na horních a spodních vláknech. Vyřízněte prostřední část knoflíkové dírky pomocí párače švů, dejte přitom pozor, abyste neprořízli stehy na jedné či druhé straně.

Tipy:

- Mírně snižte napětí horní nitě pro lepší výsledky.
- Použijte podložení pro jemné a pružné látky.
- Lze doporučit použití gimpy pro pružné nebo pletené látky. Klikaté by mělo být možné šít přes gimpu. (e)



Zipy a paspulky

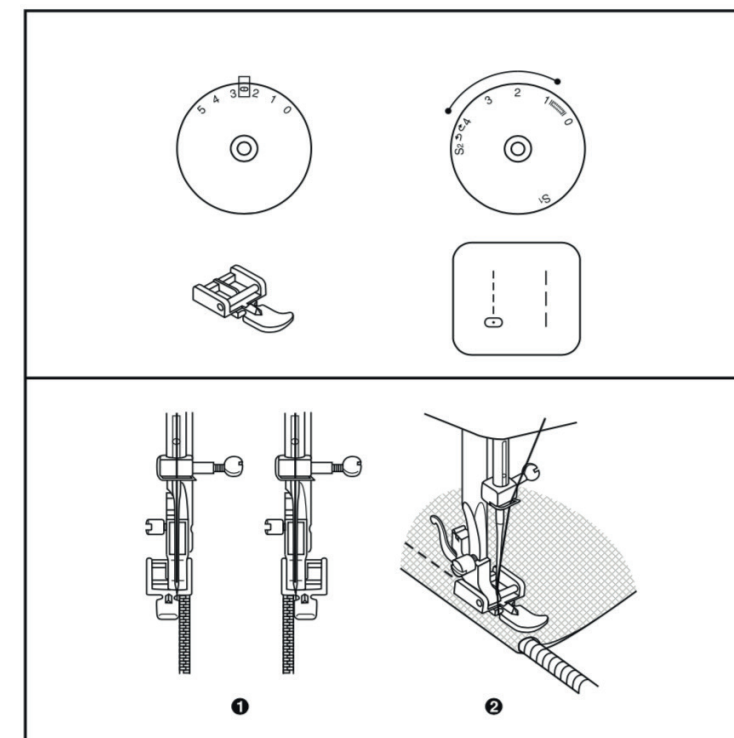
Nastavte stroj dle obrázku.

Nastavte délku stehu mezi „1“ a „4“ (podle tloušťky látky).

Zipová patka může být vložena napravo nebo nalevo, v závislosti na tom, na které straně patky budete šít. (1)

Pro šití přes úchytку zipu spusťte jehlu do látky, zvedněte přítlačnou patku a úchytку posuňte za přítlačnou patku. Spusťte patku dolů a pokračujte v šití.

Je také možné šít po délce paspule, do napnutého pruhu, abyste vytvořili obrubu. (2)



Šití s lemovací patkou

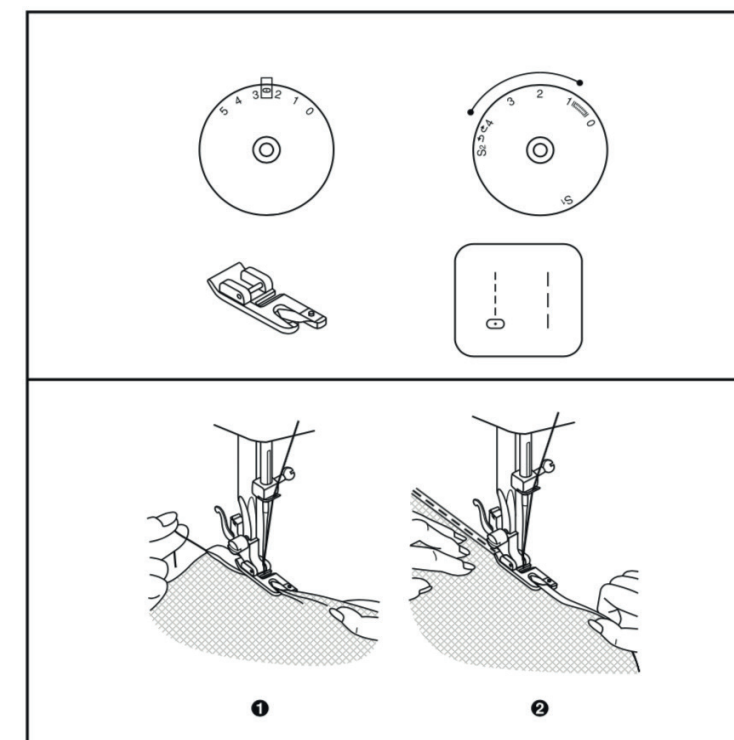
*Lemovací patka je volitelným příslušenstvím, které není součástí balení vašeho šicího stroje.

Pro lemy na jemné nebo průsvitné látky.

Nastavte stroj dle obrázku.

Urovnejte okraj látky. Na začátku lemu, založte okraj látky dvakrát po cca 3 mm a ušijte 4-5 stehů pro zajištění. Potáhněte mírně vlákno směrem dozadu. Vložte jehlu do látky, zdvihněte přítlačnou patku a vedte sklad do zakládací části přítlačné patky. (1)

Jemně přitáhněte okraj látky směrem k sobě a spusťte přítlačnou patku dolů. Začněte šít a zároveň vedte látku do zakládací části patky jejím držením ve vzpřímené poloze a mírně vlevo. (2)



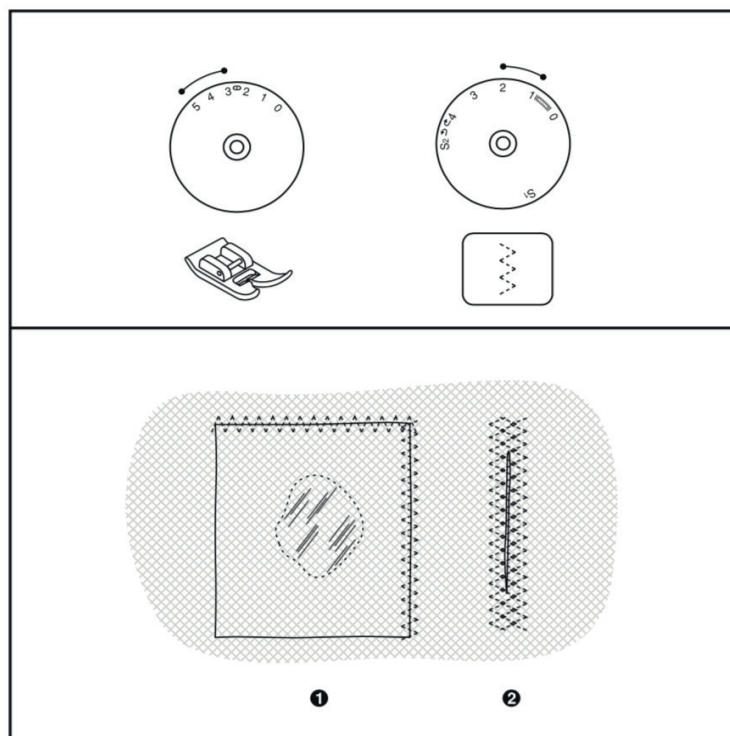
Cik-cak steh o třech krocích

Šítí na krajce a pružných materiálech, záplatování, opravy, zesilování okrajů.

Nastavte stroj dle obrázku.

Umístěte pole dle potřeby. Délka stehu může být zkrácena pro šítí stehů velmi blízko sebe. (1)

Když opravujete trhliny, lze doporučit použití podkladové látky pro zesílení. Hustota stehování může být upravena nastavením délky stehu. Nejprve šijte přes střed a poté přesáhněte na obě strany. V závislosti na typu látky a poškození, ušijte mezi 3 a 5 řadami. (2)



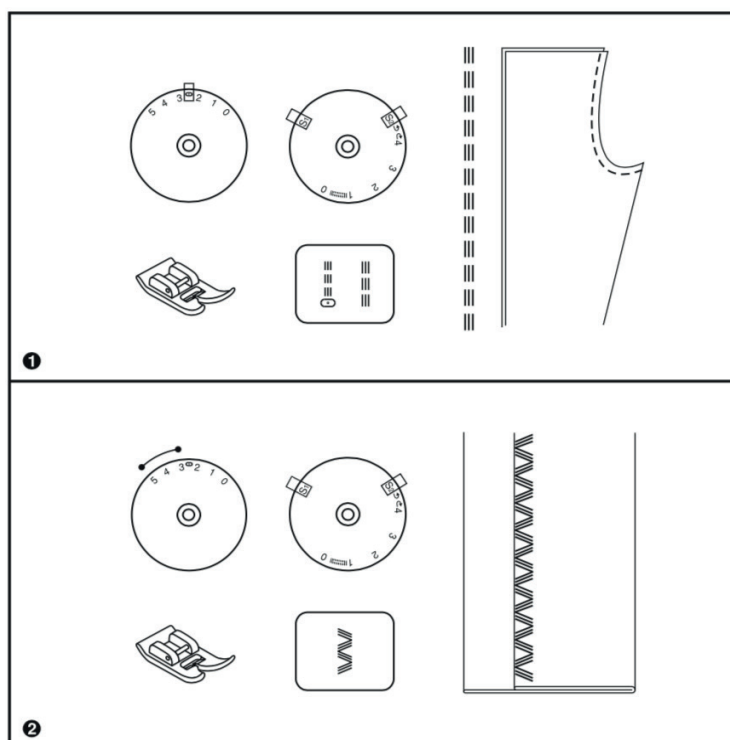
Výběr stehu

Trojité rovný steh: (1)

Pro velmi pevné švy.
Nastavte kolečko délky stehu na „S1“ nebo „S2“.
Stroj ušije dva stehy dopředu a jeden vzad. To zajistí trojitě zesílení.

Trojité cik-cak steh: (2)

Pro velmi pevné švy, lemy a dekorativní lemy.
Nastavte kolečko délky stehu na „S1“ nebo S2“.
Nastavte šířku stehu mezi „3“ a „5“.
Trojitý cik-cak steh je vhodný pro pevné látky jako džínovina, manšestr atd.



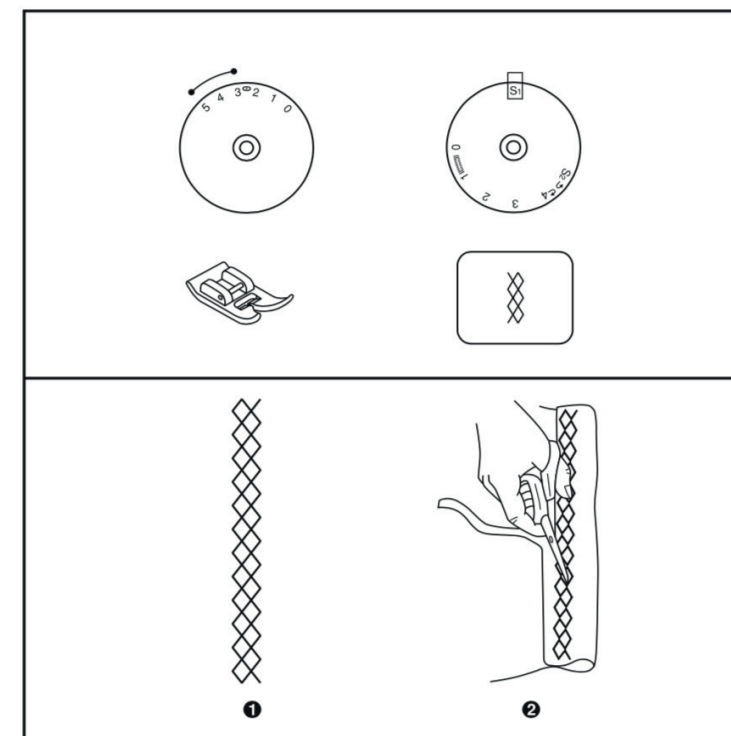
Nabírací steh

Švy, lemy, trička, spodní prádlo apod.

Nastavte stroj dle obrázku.

Tento steh může být použit pro všechny typy žerzeje stejně jako pro tkané látky. (1)

Šijte 1 cm od okraje látky a odstříhněte přebytek látky. (2)



Šítí s patkou pro přišívání paspule

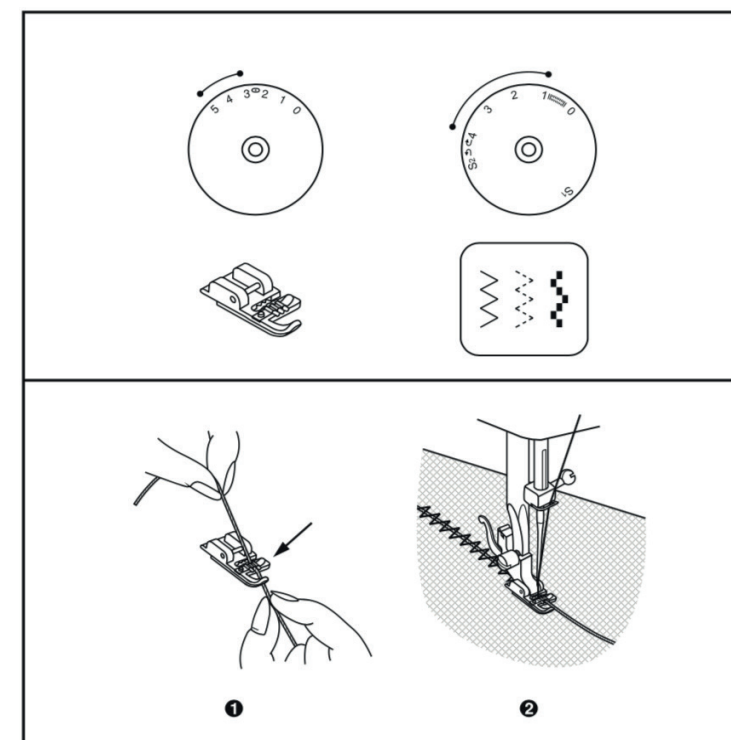
Šítí s patkou pro přišívání paspule

*Tato patka je volitelným příslušenstvím, které není součástí balení vašeho šicího stroje.

Dekoratívni efekty, polštáře, ubrusy atd.

Nastavte stroj dle obrázku.
Pro šítí na paspuli se hodí různé stehy, např. cik-cak, trojitý cik-cak steh, dekorativní stehy.

Vložte paspuli mezi pružinu kryjící drážku a patku. Paspule by měla být v drážce. Může být přišita jedna, dvě nebo tři. Šířka stehu je upravena a steh je volen podle jejich počtu. (1/2)



Záplatování

*Záplatovací/výšivková patka je volitelným příslušenstvím, které není součástí balení vašeho šicího stroje.

Nastavte stroj podle obrázku.

Přimontujte záplatovací podložku. (1)

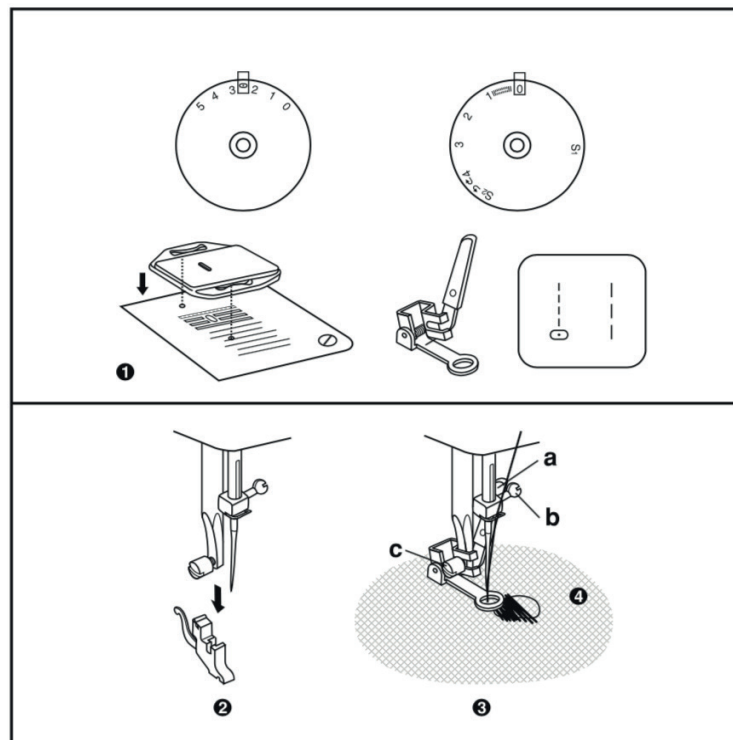
Odpojte držák přitlačné patky. (2)

Připojte záplatovací/výšivkovou patku na lištu přitlačné patky. Páčka (a) by měla být za šroubem jehlové svorky (b).

Přitlačte záplatovací/výšivkovou patku pevně zezadu vaším prostředníčkem a utáhněte šroub (c). (3)

Nejprve šijte kolem okraje otvoru (kvůli zajištění volných vláken). (4) První řada: Vždy postupujte zleva doprava. Pootočte látku o 1/4 a přešijte.

Pro snazší šití a lepší výsledky se doporučuje záplatovací rám.



Praktické stehy

Nastavte stroj dle obrázku.
Nastavte kolečkem délku stehu tak, aby byla vhodná pro látku.

Mušlový lem (1)

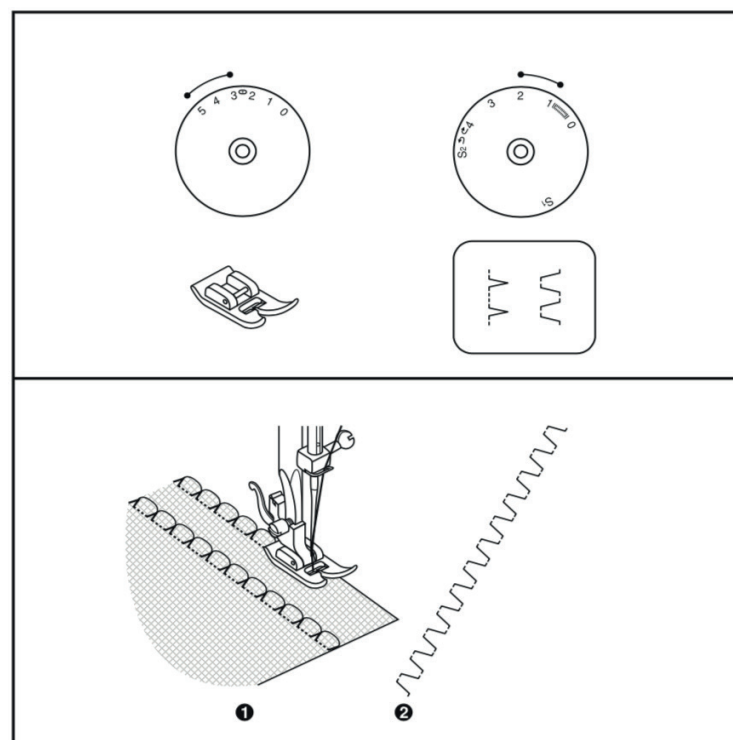
Pro ozdobné okraje.

Vhodný pro okraje průsvitné, tenké a pružné látky. Větší steh by měl směřovat přes okraj látky, aby vytvořil efekt připomínající mušle.

Hradbový steh (2)

Pro ploché spojovací švy, šití na pružné látky, viditelné lemy.

Tento steh může být použit pro pevné, silnější látky.



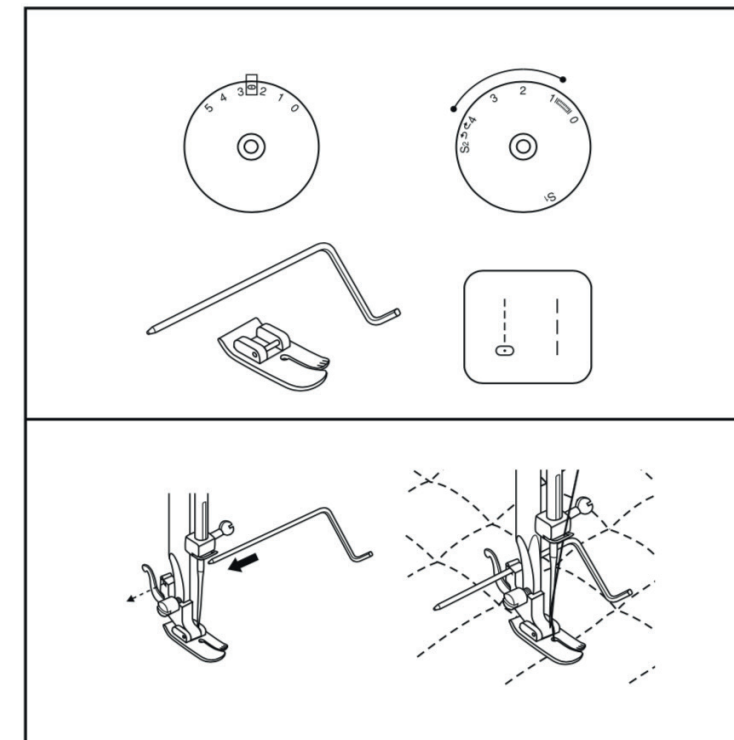
Prošívání

*Záplatovací/výšivková přitlačná patka je volitelných příslušenství, které není součástí balení vašeho šicího stroje.

Nastavte výběr vzoru dle obrázku.

Vložte vodič lemování a prošívání do držáku přitlačné patky a nastavte pracovní plochu dle potřeby.

Posouvejte látku dále a šijte rovnoběžné řady s vodičem zarovnaným s předchozí řadou stehů.



Nabírání

*Nabírací patka je volitelným příslušenstvím, které není součástí balení vašeho šicího stroje.

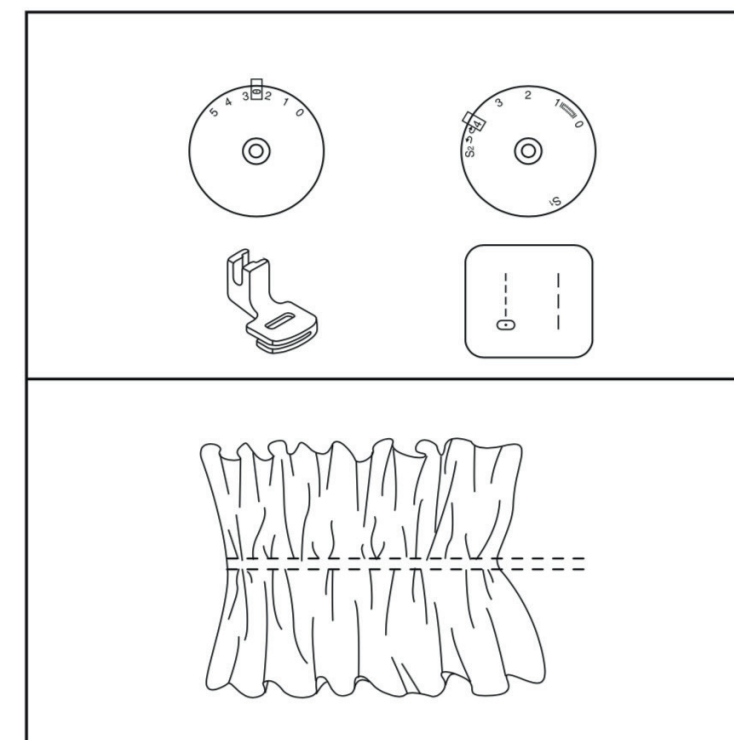
Nastavte stroj dle obrázku.

1. Připojte nabírací patku.

2. Ušijte jednu nebo více řad rovných stehů. Tahem za spodní nit naberte více látky.

3. Pokud je třeba více nabírání, povolte horní nit (přibližně na 2), tak, aby se spodní nit nacházela na spodní části materiálu.

4. Zatáhněte za spodní nit pro nabírání více látky.



Sešívání látek

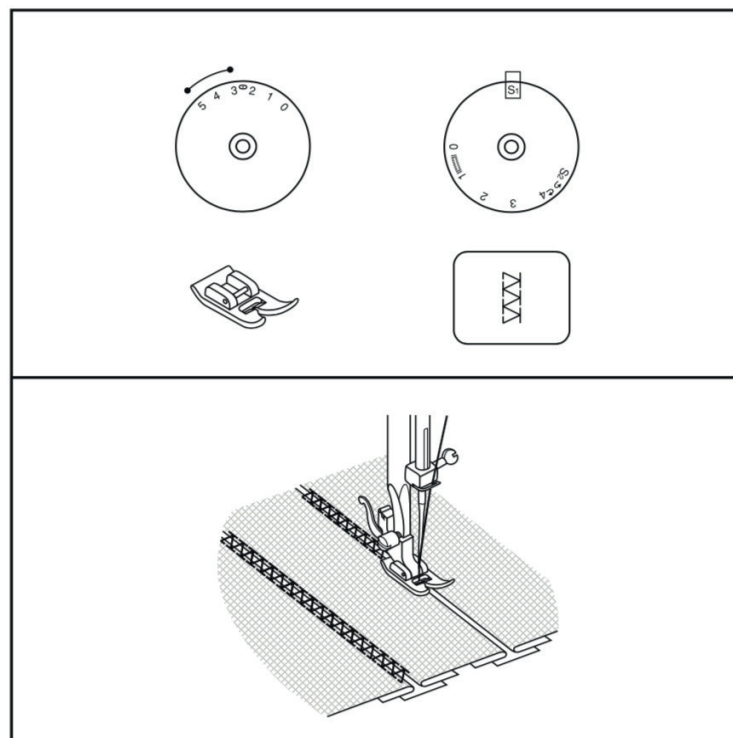
Tyto stehy jsou určeny ke spojení dvou kusů látky za ponechání prostoru mezi jejich okraji.

1. Přehněte okraje dvou kusů látky, aby se vytvořil lem a nastehujte okraje k tenkému proužku papíru, aby se mezi nimi vytvořila malá mezera.

2. Nastavte výběr vzoru na „S1“. Délku stehu nastavte na „S1“.

3. Stehujte podél okraje, zároveň jemně potáhněte za obě vlákna na začátku šití.
*Použijte silnější vlákno než je standardní síla vlákna.

4. Po dokončení šití odstraňte nastehování a papír. Zakončete navázáním uzlíků na rubu na začátku a na konci švů.



Nášivky

- Nastavte výběr vzoru na malou „cik-cak“ šířku.

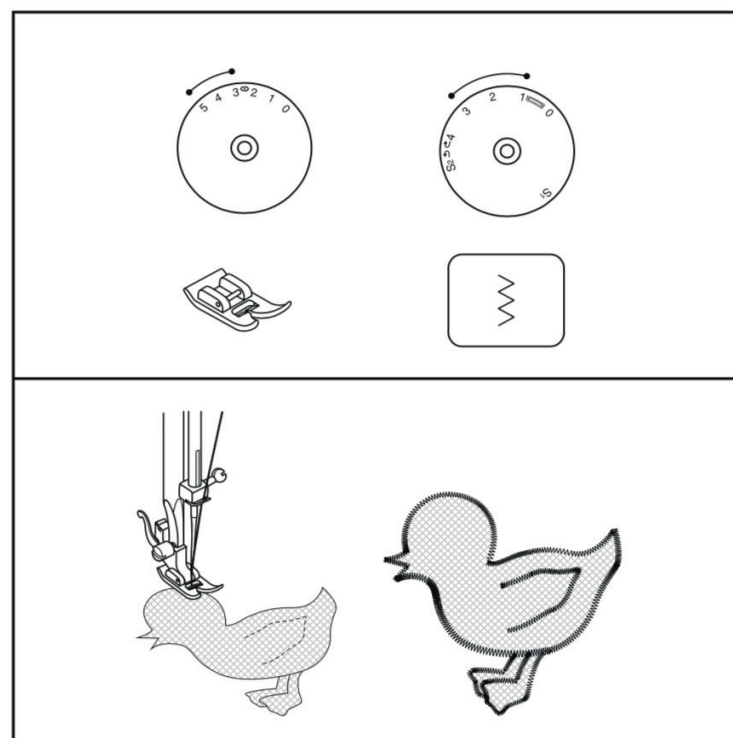
- Vystřihněte nášivku a nastehujte na látku.

- Šijte pomalu okolo okrajů nášivky.

- Odstrihněte materiál přesahující stehování. Dejte pozor, abyste nenastřihli stehy.

- Odstraňte nit použitou k nastehování.

- Zajistěte svrchní a spodní nit zauzlováním pod nášivkou, abyste se vyhnuli rozešíť.



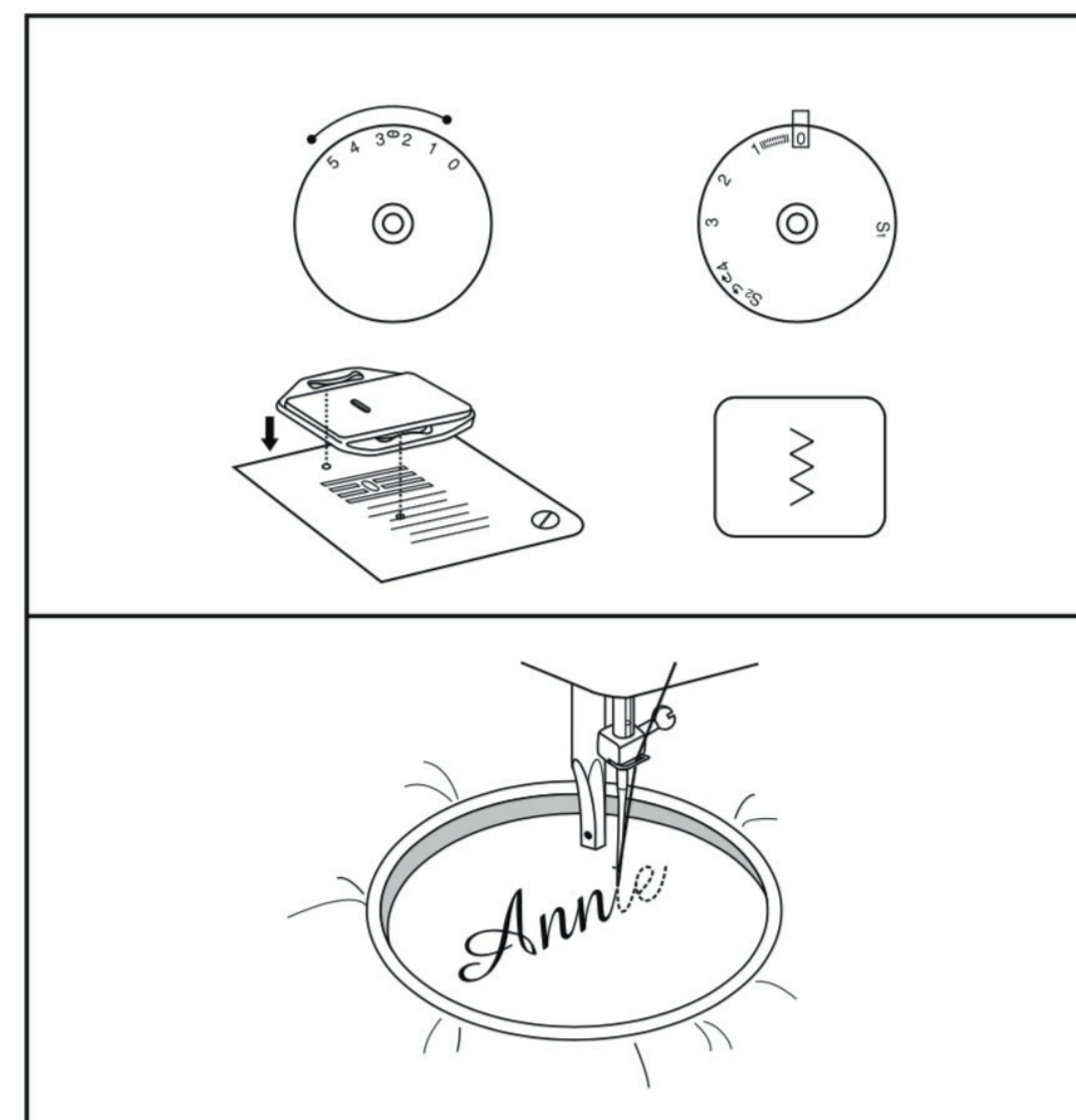
Vyšívání monogramů a výšivek s rámečkem pro vyšívání*

*Vyšivací rám není součástí balení.

- Nastavte stroj podle obrázku výše.
- Odpojte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.
- Připojte záplatovací podložku.
- Spusťte páčku přítlačné patky před zahájením šití.
- Nastavte šířku stehu podle velikosti písma nebo obrázku.

Příprava pro vyšívání monogramů a výšivek

- Předkreslete si požadovaný nápis nebo obrázek na správnou stranu látky.
- Natáhněte látku do vyšivacího rámu tak pevně, jak to půjde.
- Umístěte látku pod jehlu. Ujistěte se, že lišta přítlačné patky je dole ve své nejnižší pozici.
- Otočte vyvažovací kolo směrem k sobě, abyste protáhli spodní nit nahoru skrze látku. Ušijte několik zajišťovacích stehů v bodě počátku.
- Držte rám pomocí palce a ukazováčků obou rukou, materiál přidržíte prostředníčky a prsteníčky a vnější rám podpírejte malíčkem.

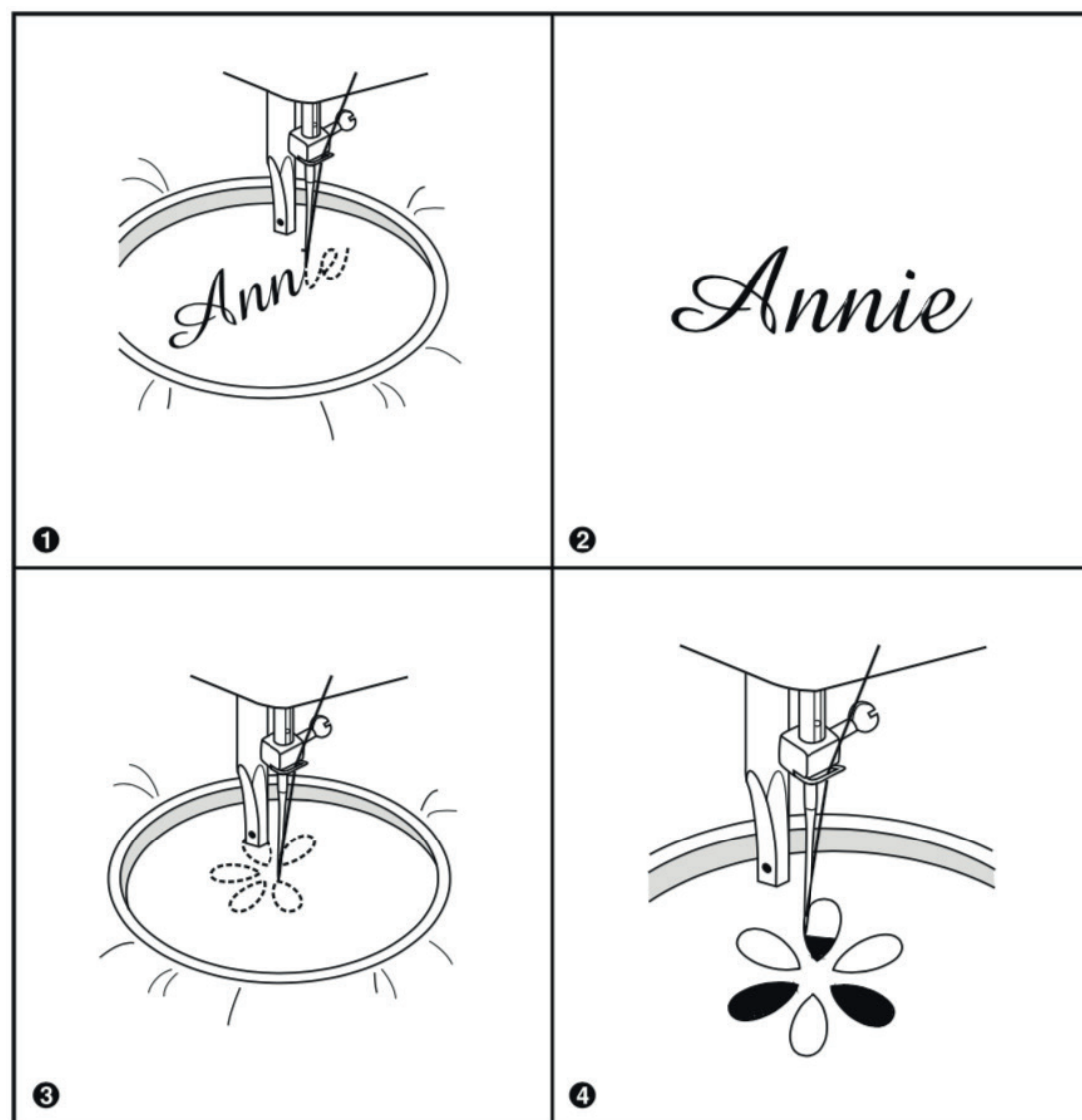


Monogramy

1. Šijte a pohybujte rámem pomalu spolu s šitím písmen stálou rychlostí.
2. Zajištěte několika rovnými stehy na konci posledního písmene.

Vyšívání

1. Vyšijte vnější linku obrázku pomocí pohybu vyšívacího rámu.
2. Vyplňte obrázek vyšíváním od okrajové linky směrem doprostřed a z prostředka na okraj linky, dokud není obrázek zcela vyšit. Udržujte stehy blízko sebe.
*Dlouhý steh lze vytvořit rychlým pohybem rámu a krátký steh naopak pomalým pohybem rámu.
3. Zajištěte pomocí několika rovných stehů na konci šití obrázku.

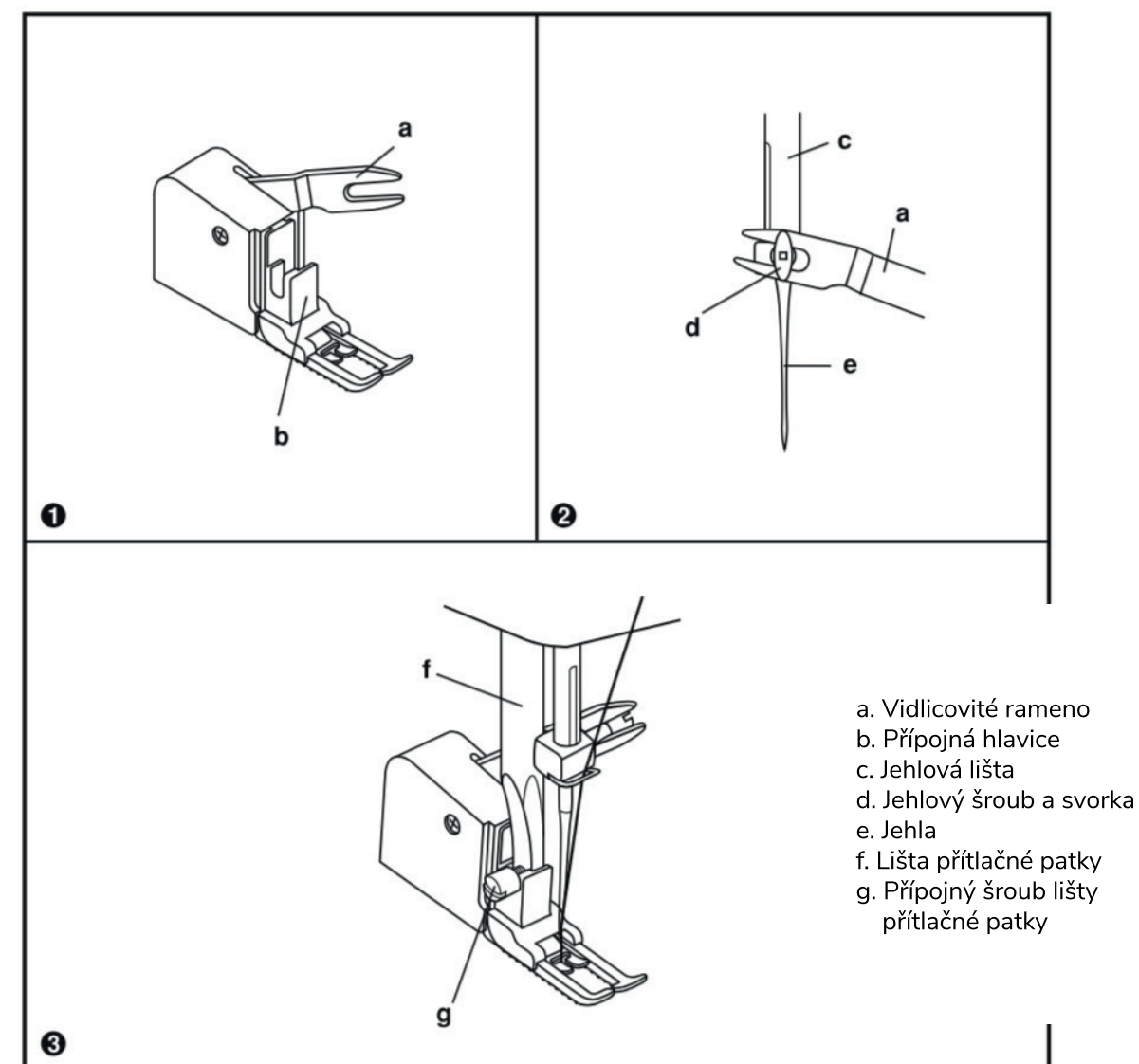


Příslušenství krácející patky

*Příslušenství krácející patky je volitelné a není součástí balení vašeho šicího stroje. Vždy nejprve zkuste šít bez příslušenství krácející patky, mělo by být používáno pouze, pokud je to nezbytné. Při použití standardní přitlačné patky je jednodušší vést látku a lépe vidíte šitý šev. Váš šicí stroj nabízí vynikající kvalitu stehování na široké škále látek od jemného šifonu po několik vrstev džínoviny.

Příslušenství krácející patky vyrovnává podávání svrchních a spodních vrstev látky a zlepšuje sladění kostkovaných látek, pruhů a vzorů. Tato patka pomáhá předejít nepravidelnému podávání velmi obtížných látek.

1. Zvedněte lištu přitlačné patky.
2. Odpojte držák přitlačné patky otáčením šroubu lišty proti směru hodinových ručiček.
3. Připojte krácející patku ke stroji následujícím způsobem.
 - i) Vidlicovité rameno by mělo zapadnout do jehlového šroubu a svorky. (2)
 - ii) Posuňte plastovou přípojnou hlavici zleva doprava tak, že zapadne do lišty přitlačné patky.
 - iii) Spusťte lištu přitlačné patky dolů.
 - iv) Vraťte a utáhněte po směru hodinových ručiček přípojný šroub lišty přitlačné patky.
4. Ujistěte se, že šroub jehly a šroub lišty přitlačné patky jsou pevně přimontovány.
5. Táhněte nit ze špulky nahoru a umístěte nit ze špulky a nit z jehly za doplněk přitlačné patky.



Pozor: Odpojte stroj od elektrického zdroje vytažením zástrčky. Když čistíte stroj, vždy musí být odpojen od elektrického proudu.

Vyjmutí jehlové podložky (2):

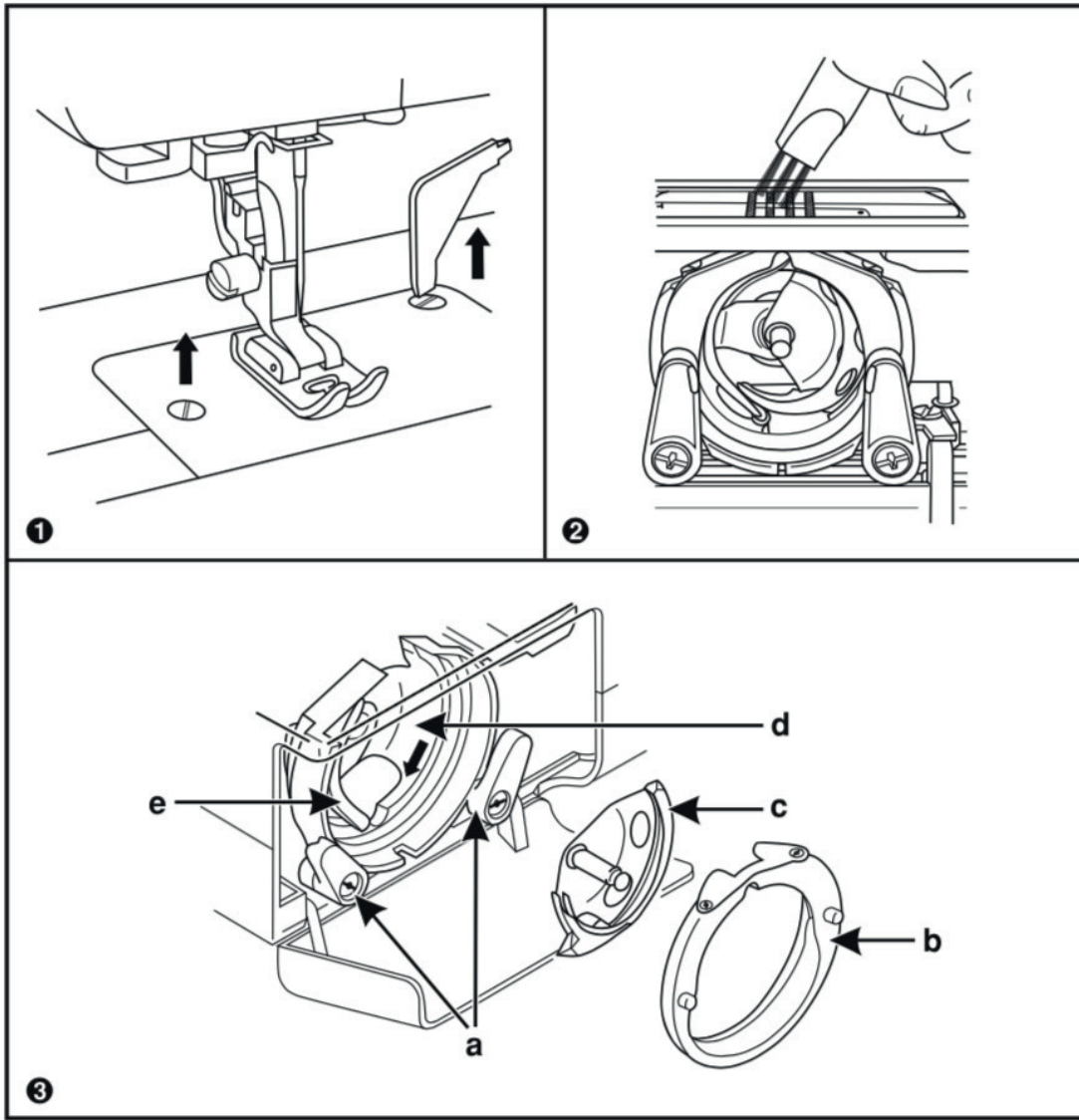
Otáčejte ruční kolo, dokud není jehla zcela zvednutá. Otevřete výklopný přední kryt a odšroubujte šrouby jehlové podložky šroubovákem.

Čištění podavače (2):

Vyjměte schránku špulky a přiloženým kartáčkem vyčistěte celou tuto část.

Čištění a mazání chapače (3):

Vyjměte schránku na špulku. Vyklopte zádržné páčky chapače (a) vně. Odstraňte kryt drážky chapače (b) a chapač samotný (c) a vyčistěte místo měkkým hadříkem. Naolejujte v bodě (d) (1-2 kapky) dle obrázku speciálním olejem pro šicí stroje. Otáčejte ručním kolem, dokud drážka chapače (e) není v pozici vlevo. Vraťte chapač na místo (c). Vraťte zpět také kryt drážky chapače a sklopte zádržné páčky do původní polohy. Vložte schránku špulky a špulku a umístěte opět šicí podložku.



Problém	Příčina	Oprava
Horní vlákno se přetrhlo	1. Nit není správně navlečena ve stroji. 2. Napětí vlákna je příliš vysoké. 3. Vlákno je pro jehlu příliš silné. 4. Jehla není správně vložena. 5. Nit se namotala na čep držící špulku. 6. Jehla je poškozená.	1. Znovu navlékněte nit. 2. Snižte napětí nitě (nižší číslo). 3. Zvolte větší jehlu. 4. Vyjměte a znovu vložte jehlu (plochou stranou dozadu). 5. Vyjměte špulku a nit namotejte na špulku. 6. Vyměňte jehlu.
Spodní vlákno se přetrhlo	1. Pouzdro špulky není správně vloženo. 2. Pouzdro špulky je chybně navléknuto. 3. Napětí spodního vlákna je příliš vysoké.	1. Vyjměte a znovu vložte pouzdro špulky a potáhněte nit. Mělo by být možné vlákno potáhnout snadno. 2. Zkontrolujte špulku a její uložení. 3. Snižte napětí spodního vlákna, jak popsáno výše.
Stroj přeskakuje stehy	1. Jehla není správně vložena. 2. Jehla je poškozená. 3. Používáte nesprávnou velikost jehly. 4. Patka není správně připevněna.	1. Vyjměte a znovu vložte jehlu (plochou stranou dozadu). 2. Vyměňte jehlu. 3. Zvolte jehlu vhodnou pro vlákno a látku. 4. Zkontrolujte a znovu nasadte patku.
Jehla se zlomila	1. Jehla je poškozená. 2. Jehla není správně vložena. 3. Špatná velikost jehly pro tento druh látky. 4. Nesprávný typ patky.	1. Vyměňte jehlu. 2. Vyjměte a znovu vložte jehlu (plochou stranou dozadu). 3. Zvolte jehlu vhodnou pro daný druh nitě a látky. 4. Zvolte vhodnou patku.
Volné stehy	1. Nit není správně navlečena ve stroji. 2. Pouzdro špulky není správně navléknuto. 3. Kombinace nitě, látky a jehly není vhodná. 4. Napětí nitě není správně nastaveno.	1. Zkontrolujte navlečení nitě. 2. Navlékněte dle ilustrace. 3. Velikost jehly musí být vyhovující pro látku a nit. 4. Upravte napětí nitě.
Švy jsou zřasené nebo se krabatí	1. Jehla je pro látku příliš silná. 2. Délka stehu je chybně nastavena. 3. Napětí nitě je příliš velké.	1. Zvolte jemnější jehlu. 2. Znovu nastavte délku stehu. 3. Snižte napětí nitě.

Problém	Příčina	Oprava
Nepravidelné stehy, nerovnoměrné podávání	1. Nízká kvalita vlákna. 2. Chybně navlečená oblast pouzdra špulky. 3. Zatáhli jste za látku.	1. Zvolte kvalitnější vlákno. 2. Vyjměte pouzdro špulky, vlákno a znovu vložte. 3. Netahejte při šití za látku, nechte stroj látku volně brát.
Šicí stroj je hlučný	1. Stroj musí být naolejován. 2. Žmolky látky nebo olej se nahromadily v chapači nebo jehlové liště. 3. Byl použit olej nízké kvality. 4. Jehla je poškozená.	1. Naolejujte dle popisu. 2. Vyčistěte chapač a podavač, jak popsáno. 3. Používejte pouze kvalitní olej pro šicí stroje. 4. Vyměňte jehlu.
Stroj se zasekává	Nit se zachytila v chapači.	Odstraňte horní a spodní nit a schránku špulky, otáčejte ručním kolem dopředu a dozadu ručně a odstraňte zbytky vlákna. Naolejujte, jak popsáno.

UDRŽITELNÁ LIKVIDACE/ODSTRANĚNÍ ŠETRNÉ K PŘÍRODĚ



Můžete se podílet na zachování životního prostředí!
 Nezapomínejte dodržovat místní právní předpisy:
Elektroniku vždy předejte příslušnému sběrnému dvoru.

Poznámky:

